Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

50X1-HUM

Page Denied

Next 2 Page(s) In Document Denied

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: F

Leitungsmeßeinrichtungen

F

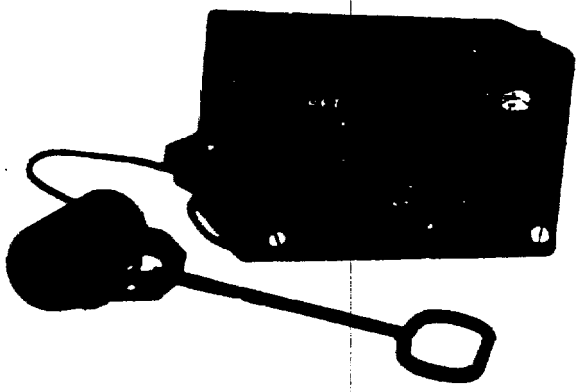
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFTE Leipzig Fernsprecher: Sammelnummer 34391
Fernschreiber: 321

RFT Meßgeräte

Kabelsuchgerät Typ 238



Abmessungen:	276 × 183 × 235 mm
Gewicht:	etwa 6,5 kg
Ausführung:	Transportables Gerät in schwarzem Schrumpflack
Zubehör:	Suchspule mit Anschlußschnur und 3teiligem Haltestab 1 Doppelkopfhörer

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5871

Kennziffer F. 1. 2.

Warennummer 36 47 51 10

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: RFEPTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Vorläufige technische Daten

1	Meßfrequenz:	800 ... 1000 Hz
2	Empfindlichkeit: (mit Suchspule)	etwa 0,1 V am Doppelkopfhörer (4 k Ω) bei einem Feld von $2{,}5 \times 10^{-5}$ Oersted
3	Verstärkung:	max. 8,5 N
4	Heizstromquelle:	1 Trockenelement EL nach DIN 40850 (großes Postelement) Nennspannung 1,5 V
5	Heizstrom:	100, bzw. 50 mA
6	Anodenstromquelle:	1 Anodenbatterie BD 60 nach DIN 40850, Nennspannung 60 V
7.	Anodenstrom:	1,3 mA
8.	Röhrenbestückung:	2 x Df 191 oder 1 T 4 T

Verwendungszweck:

Das Kabelsuchgerät Typ 238 dient zur genauen Bestimmung der Lage eines Kabels im Erdboden, wenn Pläne dies nicht klar erkennen lassen. Mindestens ein Kabelende muß für den Anschluß eines Tongenerators zugänglich sein. Bei besonderen Kabelfehlern, z. B. unterbrochenem Kabel, bietet das Kabelsuchgerät allein die Möglichkeit, die Fehlerquelle ohne große Kosten aufzufinden.

Kennziffer
F. 1. 2.

Warennummer
36 47 51 10

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 3871

E/70-1.. 251 (104645)

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: G

Elektronische Sondermeßgeräte

G

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Anwendungsgebiete der p_H-Messung

Die p_H-Messung wird zur Einstellung, Prüfung und Überwachung sämtlicher wäßriger Lösungen angewandt. Derartige Meßaufgaben liegen besonders in folgenden Fertigungszweigen vor:

1. Wasseraufbereitung und -reinigung
2. Abwasser-Neutralisation
3. Lebensmittelchemie
4. Medizin, Pharmazie, Biologie, Bodenkunde
5. Kunststoffchemie, Textil-, Papier- und Filmverarbeitung
6. Hüttenindustrie
7. Galvanotechnik

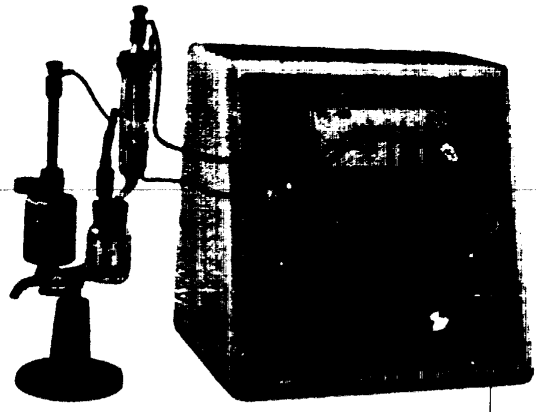
Kennziffer G. 1. 1.
Warennummer 37 57 42 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 3871

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

p_H-Messer Typ 158

mit niederohmiger Meßkette vom Optik Jena^er Glaswerk Schott & Gen., VEB, Jena



Abmessungen:	280 x 280 x 250 mm
Gewicht:	etwa 7 kg
Ausführung:	Gehäuse weiß lackiert
Zubehör:	Niederohmige Meßkette vom Optik Jena^er Glaswerk Schott & Gen., VEB, [illegible] 2 Stück Anschlußkabel

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: [illegible]

Kennziffer G. 1. 1.
Warennummer 37 57 42 00

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Technische Daten

1. Meßbereiche:	0 ... 1000 mV 0 ... 10 p_H in Verbindung mit der niederohmigen Meßkette oder einer beliebigen anderen Meßkette, die max. 1 MOhm Innenwiderstand aufweist und deren Elektrodenfunktion zwischen 50 und 60 mV/p_H liegt
2. Anzeigenunsicherheit des Meßgerätes:	± 1 % vom Endausschlag
3. Strom durch die Meßkette:	< 3×10^{-9} A bei 1 MOhm Meßkettenwiderstand
4. Einlaufzeit:	etwa 5 Minuten
5. Stromversorgung:	Netzanschluß 110/125/220 V/50 Hz umschaltbar
6. Leistungsaufnahme:	etwa 20 VA
7. Röhrenbestückung:	1 × AF 7 spez., 2 × EW 0,3 A/3–9 V, 1 × GR 100 Z

Als Zubehör

wird die niederohmige Meßkette vom Optik Jena^{er} Glaswerk Schott & Gen., VEB, Jena, bestehend aus

p_H-Meßgefäß	Nr. 9200
Stativ	Nr. 9200 s
Elektrodenschutzglocke	Nr. 9250
Kölbchenelektrode	Nr. 9000 g
Kalomel-Tauchelektrode	Nr. 9100 g

benötigt.

Verwendungszweck:

Der p_H-Messer Typ 158 ist ein direkt anzeigendes elektrisches Meßgerät zur p_H-Messung und laufenden Überwachung wäßriger Lösungen in Laboratorien und Fertigungsstätten. In Verbindung mit der niederohmigen Meßkette vom Optik Jena^{er} Glaswerk Schott & Gen., VEB, Jena, können p_H-Werte und elektrochemische Potentiale in den angeführten Meßbereichen gemessen und genau überwacht werden. In der Ausführung als Betriebsmeßgerät mit schreibender Registrieranlage, Durchlaufelektrode und Ultra-Thermostat kann der p_H-Messer zu p_H-Dauermessungen im Fertigungsprozeß eingesetzt werden. Die Anlage gestattet genaue Überwachung und Reproduktion des Reaktionsverlaufs der Meßlösung.

Die 10 p_H umfassende übersichtliche Skala des Meßgerätes trägt der linearen Funktion der Glaselektrode zwischen Elektrodenspannung und p_H-Wert im Bereich von ca. 2 ... ca. 9 p_H Rechnung. Außerhalb dieser p_H-Werte, also im alkalischen und stark sauren Gebiet kann

1. die Skala durch Eichung mittels Spezialpufferlösungen festgelegt werden oder
2. der p_H-Wert unter Verwendung der Jena^{er} Wasserstofftauchelektrode Nr. 9150a durch Umrechnung über die mV-Skala (0 ... 1000 mV) gewonnen werden.

Bemerkungen:

Die genaue Behandlung und Wartung der Elektroden ist aus den Gebrauchsanweisungen, die jeder Elektrode beiliegen und genau zu beachten sind, ersichtlich.

Niederohmige Glaselektroden mit Metallbelag, sogenannte abgestützte Elektroden, sind nicht zur Messung mit dem Gerät geeignet. Dasselbe gilt für hochohmige Elektroden.

Eine Titrieranlage mit Stativ, elektromagnetischem Rührwerk und Büretten wird von der Firma F. Geyer, Ilmenau/Thür., gefertigt.

Meßketten

vom Optik Jena^{er} Glaswerk Schott & Gen., VEB, Jena, für Spezialmessungen zum p_H-Messer Typ 158

Außer der angeführten Meßkette werden vom Optik Jena^{er} Glaswerk Schott & Gen., VEB, Jena, noch eine Reihe weiterer Meßketten hergestellt, die

1. bei der Messung im Durchfluß- und
2. vor allem für biologische Zwecke, d. h. für kleine Mengen bei evtl. erhöhten Temperaturen Verwendung finden.

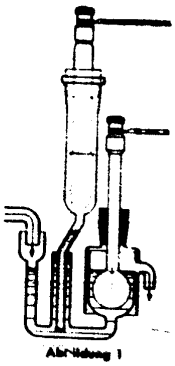


Abbildung 1

Messungen im Durchfluß sind mit der Durchflußmeßkette nach Abbildung 1 möglich. Diese Kette besteht aus:

Meßgefäß	Nr. 9202
Schutzglocke	Nr. 9252
Kölbchenelektrode	Nr. 9100 g
Kalomel-Tauchelektrode	Nr. 9100 g

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Messungen kleiner Lösungsmengen (2 . . . 5 ml), die bei biologischen Untersuchungen häufig erforderlich sind, lassen sich mit einer Anordnung nach Abbildung 2a und 2b durchführen.

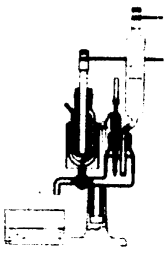


Abbildung 2a

Mikro-Meßgefäß mit	
Temperiermantel	Nr. 9255
p_H-Meßgefäß	Nr. 9200
Stativ	Nr. 9200 s
Stabelektrode	Nr. 9010 g
Kalomel-Tauchelektrode	Nr. 9100 g

Die Meßlösung wird mit einer Injektionsspritze über das Kapillarrohr in den Meßraum gedrückt. Der Meßraum wird durch temperiertes Wasser, das den Doppelmantel durchströmt, auf der Arbeitstemperatur gehalten.

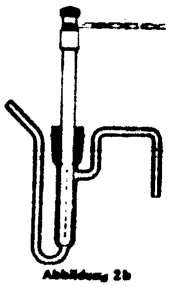


Abbildung 2b

Meßgefäß nach Shotnidy	
Stabelektrode	Nr. 9010 g
Kalomel-Tauchelektrode	Nr. 9100 g

Die Verbindung der Meßlösung mit der Kalomel-Tauchelektrode erfolgt durch das heberartig angeblasene Kapillarrohr über ein Gefäß mit gesättigter KCl-Lösung.

Zur Konstanthaltung der Temperatur kann das Gefäß in einen Thermostaten eingehängt werden.

p_H-Wert und p_H-Messung

In der chemischen Technik stellen die Säure-Konzentrationen wäßriger Lösungen wichtige Größen für die Beurteilung ihres Verhaltens dar. Der saure oder alkalische Zustand einer wäßrigen Lösung rührt von ihrer Konzentration an Wasserstoff- oder Hydroxyl-Ionen her, so daß die Wasserstoff-Ionen-Konzentration als Maß für die Säure-Konzentration betrachtet werden kann, welche in p_H angegeben wird.

Die Wasserstoff-Ionen-Konzentration ist der elektrischen Messung als Spannungsmessung zugänglich, da die Ionen Träger elektrischer Ladungen sind. Durch geeignete Elektroden wird die Spannung aus der Lösung heraus gemessen. Bezugs-Elektrode ist fast immer die gesättigte Kalomel-Elektrode, als Meßelektrode kommt die Platin-Wasserstoff-, Chinhydron-, Antimon- oder Glaselektrode in Betracht.

Als Skala des Meßgerätes dient die p_H-Skala nach Sörensen, bei der die Werte 0 bis 7 p_H den sauren, die Werte 7 bis 14 p_H den alkalischen Bereich darstellen. Der p_H-Wert 7 ist der Neutralpunkt. Eine Änderung des p_H-Wertes um 1 entspricht einer Konzentrationsänderung um den Faktor 10 oder $^1/_{10}$.

Nernst hat die Beziehung der elektrischen Spannung zum p_H-Wert abgeleitet und gefunden, daß eine p_H-Änderung von 1 einer Spannungsänderung von 57,7 mV bei 18° C entspricht.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Allgemeines:

Spezialprüfkarten, die vor Beginn der Messungen über die Knebelschalter des Bedienungsfeldes gelegt werden, verriegeln nicht benötigte Schalter gegen willkürliche Bedienung. Durch einen besonderen zentralen Hebelschalter werden die Knebel nach beendigter Messung in die Ausgangsstellung zurückgelegt und sämtliche Spannungen vom Prüfling abgeschaltet. Vorgeschaltete Relais und zwangsläufige Spannungsbegrenzung bei der Wahl der Meßbereiche verhindern Überlastung der eingebauten Meßinstrumente.

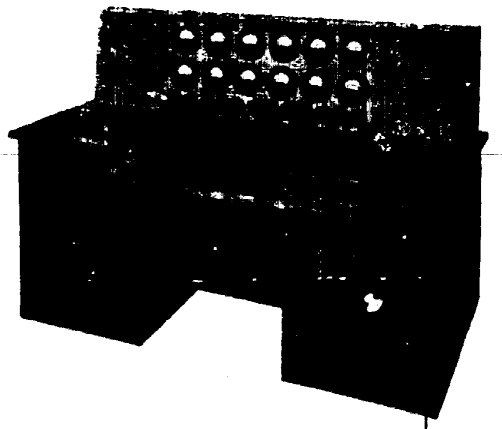
Kennziffer G. 4. 1.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T Meßgeräte

Röhrenmeßplatz Typ 303



Abmessungen:	1200 × 1740 × 700 mm
Gewicht:	etwa 175 kg
Ausführung:	Holz (Ei[illegible] asiert)

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer G. 4. 1.

Warennummer 36 47 97 10

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Technische Daten

Heizspannung regelbar ca. 1 : 3

U_f ~	3	7,5	15	30	50	75	100	150	$V_{max.}$
	5	5	3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	$A_{max.}$

U_f =	2,5	5	$V_{max.}$
	0,15	0,15	$A_{max.}$

U_g', U_g'' 0 ... 100 V
$U_g' - U_g''$ = ± (0,5 V ... 1 V ... 2 V)
$U_g' + U_g''$ = 0 ... 270 V, max. 30 mA
U_a = 15 ... 270 V, max. 100 mA
U_a ~ = 220 V ± 10% max. 300 mA

Vorheizung	4	6,3	12,6	20	55	90	$V_{max.}$
	12	8	2	1	0,6	0,3	$A_{max.}$

Stromversorgung: 220 V / 50 Hz ± 10%

Leistungsaufnahme: etwa 500 VA

(Bei anderen Netzspannungen wird Spartrafo auf Anforderung eingebaut)

Röhrenbestückung:

4 × AZ 11	6 × StV 280/40
5 × EL 12	2 × StV 140/40 Z
1 × EZ 11	2 × EW 0,2 A/3 9 V
1 × EF 13	1 × Schauzeichen 2000 Ohm
10 × GR 80 F	4 Signallampen 24 V/0,05 A

Verwendungszweck:

Der Röhrenmeßplatz Typ 303 ist ein Spezialmeßgerät für Einzel- und Serienprüfungen von Rundfunk- und technischen Spezialröhren. Große Verstärker- und Senderöhren können nicht geprüft werden.

Serien- und Kontrollmessungen:

Das Gerät eignet sich besonders zu Kontrollmessungen von Garantiedaten. Sämtliche Messungen können mit den vorgeschriebenen Strom- und Spannungsdaten durchgeführt werden. Ein Vorheizfeld macht Serienprüfungen durch Zeitersparnis besonders wirtschaftlich.

Spezialmessungen und Aufnahme von Kennlinien:

Für Einzelmessungen der verschiedenen Röhrentypen sind zahlreiche Sockelfassungen in auswechselbaren Feldern vorgesehen. Die Heizung läßt sich in Stufen und stetig durch Regeltrafo einstellen. Stabilisierte stetig regelbare Anoden- und Gitterspannungen, die besonderen Netzteilen entnommen werden, gestatten vielseitige Meßmöglichkeiten und erlauben die Aufnahme von statischen Kennlinien.

Anoden- und Schirmgitterspannungen werden elektronisch geregelt. Die übersichtlich angeordneten und gut ablesbaren Instrumente für alle Ströme und Spannungen gewährleisten genaueste Überwachung und Kontrolle des Meßvorganges.

Isolationsmessungen:

Eine Kurzschluß- und Isolationsprüfeinrichtung erlaubt die Messung der Elektroden des Prüflings gegeneinander.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: H

Elektronische Sondergeräte

H

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

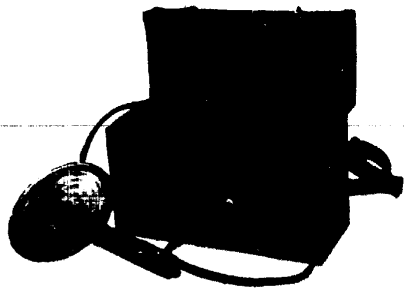
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Blitzlichtgerät

RFT-Super-Blitzlichtgerät

Typ WL 502



Vorläufige technische Daten

Blitzdauer: etwa 1/500 Sek.
max. Blitzenergie: 100 Ws (Joule)
max. Blitzzahl/min.: 6
Batterieanschluß: 6 V, 7 Ah
Netzanschluß: 220 V ~
Gewicht: etwa 10 kg

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

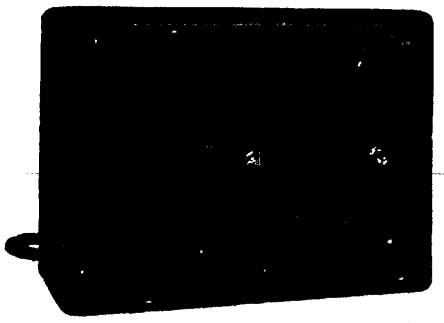
Kennblatt H. 1. 1
Warennummer

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Kurzzeit-Schaltuhr

Typ 302



Vorläufige technische Daten

1. Schaltzeit: einstellbar an 2 Dekadenschaltern zwischen 0,2 und 119 Sekunden
2. Unsicherheit der Schaltzeit: $< \pm 5\%$, zusätzlich 0,1 s bei 220 V ~
3. Schaltleistung: max. 800 W
4. Stromversorgung:
   Netzanschluß 220 V, 50 Hz. Leistungsaufnahme: 6—5 W
   Netzspannungsänderungen von ± 10 % können durch Handregelung ausgeglichen werden.
5. Abmessungen: 235×165×110 mm
6. Gewicht: etwa 2,7 kg

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennblatt H. 2. 1
Warennummer 36 47 00 00

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Blitzlichtgerät

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Beschreibung

Das RFT-Super-Blitzlichtgerät eignet sich besonders für die Reportage, die Kinder- und Tier-Fotografie, Sport- und wissenschaftliche Aufnahmen, die mit den bisherigen Mitteln nicht möglich waren. Die große Lichtausbeute bei kürzester Blitzdauer machen das Gerät bei schnellbewegten Objekten unentbehrlich. Die Spitzenlichtstärken erreicht Werte, die über 10 Megalumen liegen. Es können maximal 150 Aufnahmen in Abständen von etwa 10 Sekunden von einer Akkuladung „geschossen" werden. Die Blitzdauer beträgt Bruchteile einer Milli-Sekunde. Das RFT-Super-Blitzlichtgerät ist für Netz- und Batterie-Betrieb verwendbar. Es besteht aus einem tragbaren Spanholzkoffer mit Kunstlederüberzug, einem Handgriff mit dem Reflektor und der [illegible] Blitzröhre.

Der Koffer enthält die elektrische Stromquelle und den Energiespeicher (Kondensator) sowie die zur Umformung in Hochspannung erforderlichen elektrischen Elemente. Ein Spezialkabel stellt die elektrische Verbindung zwischen Koffer und der Blitzröhre dar. Die Konzentration des Lichtes auf das [illegible] Objekt besorgt der Aluminiumreflektor.

Die Auslösung des Blitzes kann einmal von Hand erfolgen (hierzu befindet sich am Handgriff ein Druckknopf), zum anderen kann die Auslösung synchron mit der Verschlußöffnung der Kamera erfolgen. Die Auslösung arbeitet elektronisch, d. h. praktisch unverzögert. Dem Koffer gehören zwei Einsätze zu, die auswechselbar sind, und zwar dient Einsatz Nr. 1 für den Betrieb mit Batterie, dagegen Einsatz Nr. 2 für den Netzbetrieb 220 V ~ 50 Hz.

Das Auswechseln der Einsätze ist ohne jede elektr. Manipulation möglich.
Das Spezialkabel ist weitestgehend gegen Verdrehen gesichert und hochwertig isoliert.
Der Handgriff enthält die Zündspule und hat eine Vorrichtung zur gemeinsamen Montage mit der Kamera auf einer Grundplatte. Am oberen Ende des Handgriffes ist die Blitzröhre aufgesteckt.

Kennziffer H. 1. 1
Warennummer 37 23 34 30

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

RFT
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Die Kurzzeit-Schaltuhr Typ 302 wird als Zubehör in der Foto- und Kinotechnik für Reproduktions-, Kopier- und Vergrößerungsanstalten benötigt. Es können damit elektrische Verbraucher eine bestimmte, vorher einstellbare Zeit an das Starkstromnetz angeschaltet werden. Der Schaltvorgang wird durch einen Druckknopf ausgelöst. Das Gerät ist in ein stabiles Blechgehäuse eingebaut.

Kennziffer H. 2. 1

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber 531

Beschreibung

Das Gerät dient zur Feststellung von Windungsschlüssen in eisenlosen Spulen. Ein im Prüfling vorhandener Windungsschluß wird an einem Meßinstrument direkt angezeigt. Der gesamte Innendurchmesser des Prüflings darf bis zu 8 mm betragen, sein Außendurchmesser soll 110 mm bei gleichzeitiger Spulenhöhe von 90 mm nicht überschreiten. Zur Kompensation der Wickelkapazität des Prüflings ist eine in Stufen veränderliche Ausgleichkapazität eingebaut.

Das Gerät arbeitet in einer Brückenschaltung mit zwei zu Parallelresonanzkreisen abgestimmten Induktivitäten in den Brückenzweigen. Diese Selbstinduktionen sind auf je einen offenen Eisenkern gewickelt. Der Prüfling wird auf den aus dem Gerät herausragenden Eisenschenkel der Meßspule gesteckt und ändert, falls ein Windungsschluß vorhanden ist, deren Induktivität und Dämpfung. Diese Änderungen ergeben eine Brückenverstimmung und damit eine Ausschlagsänderung des Meßinstrumentes. Bei Spulen mit hoher Eingangskapazität wird ein einstellbarer Stufenkondensator der Vergleichsspule parallel geschaltet und damit die Eigenkapazität des Prüflings ausgeglichen.

Die Meßfrequenz beträgt 800 Hz. Das Gerät ist voll aus dem Wechselstromnetz betrieben.

Warennummer
36470000

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt - Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5071

400 · 51 Form.-Spez.-Dr. VEB Lpz. M 104

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: J
Ultraschallgeräte

J

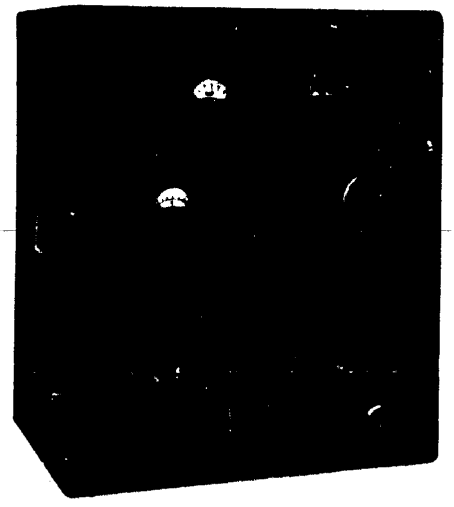
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Ultraschall-Generator

Ultraschall-Generator Typ 607



Abmessungen:	540 × 635 × 500 mm
Gewicht:	etwa 50 kg
Ausführung:	tragbares Metallgehäuse in schwarzem Schrumpflack
Zubehör:	Ultraschall-Topf

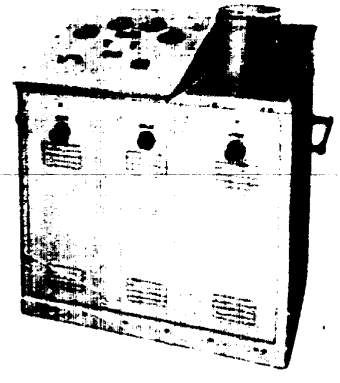
R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer J. 1. 1.

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Ultraschall-Generatoren

Ultraschall-Industriegenerator Typ 602



Abmessungen:	1100 × 1150 × 700 mm
Gewicht:	etwa 300 kg
Ausführung:	Pultgerät fahrbar: Gehäuse in grauem Schrumpflack
Zubehör:	Ultraschalltopf des VEB Z-[illegible], Jena

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer J. 2. 1.

Warennummer 36 47 95 10

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9

Ultraschall-Generatoren

Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Vorläufige technische Daten

1	Frequenzen	800 kHz; 2,4 und 4 MHz Frequenzwechsel durch auswechselbare Spulen
2	Frequenzvariation:	etwa ± 10% regelbar
3	HF Leistung	150 W stetig regelbar
4	Ultraschall-Leistung	etwa 70 Watt (ist abhängig vom Schallgeber)
5	HF Spannung	etwa 0,5—4 kV
6	Anzeigeunsicherheit der HF Spannung:	± 10% vom Bereichsendwert
7	Ausgang:	hochohmig an Quarzschwinger angepaßt
8	Stromversorgung:	Netzanschluß 220 V 50 Hz
9	Röhrenbestückung:	1 x TRS 04, 1 x EF 12, 1 x OSW 3401

Bemerkungen:

Die Generatorspulen für die angeführten Frequenzen gehören zum Lieferumfang und sind auswechselbar. Generatorspulen für andere Frequenzen zwischen 200 kHz und 4 MHz in Sonderanfertigung auf Anfrage. Die Frequenzvariation erfolgt durch Kapazitätsänderung. Das eingebaute Röhrenvoltmeter ist in kV geeicht und gestattet durch einfaches Umrechnen des angezeigten Wertes die Ermittlung der am Schallgeber vorhandenen Schall-Leistung.

Der Ultraschall-Topf kann zur Herstellung von Emulsionen, Alterung von Weinen, Spirituosen und anderen Flüssigkeiten sowie zur Dispergierung fester Stoffe in Flüssigkeiten usw. verwendet werden. Die im Topf befindliche Kontaktflüssigkeit wird durch eine Kühlschlange mit fließendem Wasser gekühlt.

Der eingebaute Quarz schwingt auf 800 kHz und gestattet außerdem das Arbeiten in der dritten und fünften Harmonischen der Quarzfrequenz.

In Entwicklung befindet sich ein Spezialschallgeber für biologische Untersuchungen in Form eines Eintauchschwingers.

Kennziffer J. 1. 1.

Warennummer 36 47 95 10

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB

(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Vereinigung volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9

Ultraschall-Generatoren

Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Ultraschall und seine Anwendungsmöglichkeit

Der Ultraschall ist seit Jahren ein unentbehrliches Hilfsmittel bei der Durchführung vielseitiger Aufgaben der Wissenschaft und Technik.

Als Ultraschall bezeichnet man Schallschwingungen, die oberhalb des vom Menschen wahrnehmbaren Hörbereiches liegen.

Zur Erzeugung von Ultraschall bedient man sich der verschiedensten Schallgeber.

1. Elektroakustische Sirenen und Pfeifen
2. Magnetostriktive
3. Elektrostriktive
4. Piezoelektrische

} Ultraschallgeber.

Mit diesen verschiedenartigen Schallgebern können Ultraschall-Frequenzen zwischen 16 kHz und ca. 50 MHz erzeugt werden. Die gebräuchlichsten Ultraschallgeber sind magnetostriktive und piezoelektrische Schwinger.

Da Piezo-Schallgeber (Quarz, Turmalin und Bariumtitanat) höchste Ultraschall-Leistungen ergeben, werden sie hauptsächlich zur Herstellung von Ultraschallgebern benutzt.

Ultraschall-Anlagen für magnetostriktive oder piezoelektrische Schallgeber bestehen aus

1. dem Hochfrequenzgenerator (Röhrengenerator), der die benötigte Wechselspannung liefert, sowie
2. dem eigentlichen Ultraschallgeber der oben angeführten Arten.

Wird ein derartiger Ultraschallgeber mit der Wechselspannung eines Generators erregt, dessen Frequenz gleich der Resonanzfrequenz des Schallgebers ist, so schwingt er mit hohem Wirkungsgrad und erzeugt den Ultraschall.

Die Wirkung des Ultraschalls auf die beschallten Medien (Flüssigkeiten usw.) ist im wesentlichen auf das Auftreten hoher Wechseldrücke und höchster Beschleunigungen der Molekularteile in den beschallten Medien zurückzuführen. Die dabei erzielten Effekte ermöglichen eine vielseitige Anwendung des Ultraschalls, z. B.

a) Herstellung von stabilen Emulsionen und Dispergierung fester Stoffe und Flüssigkeiten
b) Spaltung hochpolymerer Moleküle
c) Künstliche Alterung alkoholischer und aromatischer Flüssigkeiten
d) Entgasung von Flüssigkeiten und Schmelzen
e) Verzinnung bzw. Verlötung schwer lötbarer Metalle
f) Zerstörungsfreie Werkstoffuntersuchungen
g) Entkeimung von Abwässern, chemischen und sonstigen biologischen Untersuchungen.

Kennziffer J. 2. 1.

Warennummer 36 47 95 10

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB

(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5871

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

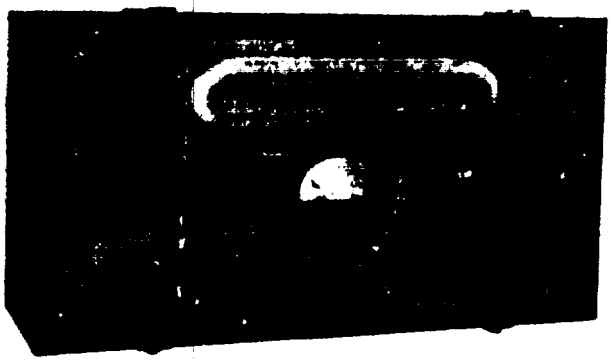
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFPTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 54301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Windungsschlußprüfgerät

Type SPG 3



Technische Daten

Meßfrequenz	etwa 700 ... 800 Hz
Brückenspannung	etwa 60 V ~
Empfindlichkeit	Eine kurzgeschlossene Windung einer Spule von 14 mm Durchm. aus Draht 0,05 mm Durchm. wird noch sicher angezeigt
Röhrenbestückung	1 x 6 AC7 1 x 6 L6 1 x 5 Z 4
Netzteil	
Netzspannung umschaltbar	110 125 220 240 V_{eff}
Sicherung für 110 125 V	0,5 A
220 240 V	0,3 A
Leistungsverbrauch	50 W
Abmessungen des Gerätes	495 x 290 x 280 mm
Gewicht des Gerätes in Holzschatulle	etwa 18 kg

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15 a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8071

Warennummer
36470000

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Technische Daten

1. Frequenzen:	800 kHz, 2,4 und 4 MHz Frequenzwechsel durch auswechselbare Spulen
2. Frequenzvariationen:	etwa ± 10% regelbar
3. HF-Leistung:	1,5 kW stetig regelbar
4. Ultra-Schallleistung:	etwa 700 W (ist abhängig vom Schallgeber)
5. HF-Spannung:	etwa 0,5 ... 7 kV
6. Anzeigeinstrument für HF-Spannung:	1 ... 10 kV eff
7. Anzeigeunsicherheit der HF-Spannung:	10%, vom Bereichsendwert
8. Ausgang hochohmig	An piezoelektrische Schallgeber des VEB Zeiss, Jena
niederohmig	An Bariumtitanatschwinger der Fa. Hescho, Hermsdorf
9. Stromversorgung:	Netzanschluß 380 V Drehstrom, 50 Hz
10. Leistungsaufnahme:	etwa 4 kW max.
11. Röhrenbestückung:	1 × RS 207, 1 × EF 12, 6 × OSW 3402

Bemerkungen:

Die Senderspulen für die eingeführten Frequenzen gehören zum Lieferungsumfang und sind auswechselbar. Senderspulen für andere Frequenzen zwischen 700 kHz und 4 MHz in Sonderanfertigung auf Anfrage. Die Frequenzvariation erfolgt durch Kapazitätsänderung. Das eingebaute Röhrenvoltmeter ist in kV geeicht und gestattet durch einfache Umrechnung des [illegible] Wertes die Ermittlung der am Schallgeber vorhandenen [illegible]

[illegible] von Bariumtitanatschwingern am Ultraschall-Industrie[illegible] Typ 602 ist vorgesehen. Es können auch fokussierte Bariumtitanat[illegible] werden.

Ultraschalltopf des VEB Zeiss, Jena

zum Ultraschall-Industriegenerator Typ 602

Abmessungen:	350 × 375 mm einschließlich Armatur
Gewicht:	etwa 30 kg
Ausführung:	Schalltopf in grauem Schrumpflack

Technische Daten sind den Literatur-Angaben des VEB Zeiss, Jena, zu entnehmen.

Verwendungszweck:

Der Ultraschalltopf des VEB Zeiss, Jena, kann zur Herstellung von Emulsionen, Dispergierung fester Stoffe in Flüssigkeiten und zu biologischen Untersuchungen usw. verwandt werden. Der doppelwandige Topf wird durch fließendes Wasser gekühlt. Der 800 kHz Schwinger gestattet [illegible] Arbeiten in der dritten und fünften Harmonischen der Quarzfrequenz.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: K

Normalien und Zubehör

K

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9

Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

L-Normalien

L-Normalien Typ 0186 u. 0188

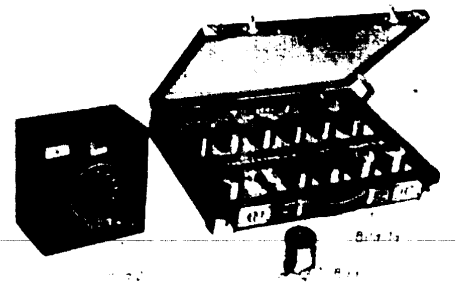


Abb. 1: Kleine L-Normalien für Hochfrequenz Typ 0186

Abb. 2: Umschaltbares L-Normal Typ 0188

Abmessungen	Abb. 1:	50 x 50 mm
	Abb. 1a:	440 x 320 x 80 mm
	Abb. 2:	200 x 150 x 185 mm
Gewicht:	Abb. 1...1a:	kompl. im Koffer etwa 4 kg
	Abb. 2:	1,7 kg
Ausführung:	Abb. 1:	Abschirmgehäuse hochglanz vernickelt
	Abb. 2:	Gehäuse in schwarzem Schrumpflack
Zubehör:	Abb. 1a:	Koffer zur Aufbewahrung der Normalien

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB

(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer K. 1. 1.

Warennummer 36464310

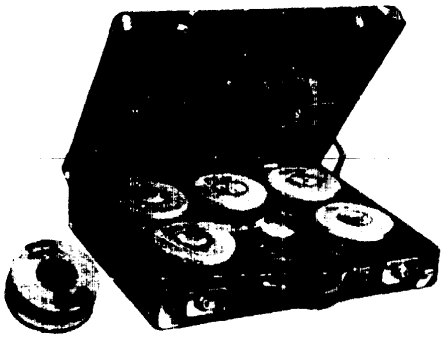
Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9

Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

L-Normalien für Niederfrequenz Typ 0187



Abmessungen:	Abb. 1:	115 × 45 × 62 mm
	Abb. 1a:	440 × 320 × 96 mm
Gewicht:	Abb. 1 1a:	komplett im Koffer etwa 10 kg
Zubehör:	Abb 1a:	Koffer zur Aufbewahrung der Normalien

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB

(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5871

Kennziffer K. 1. 2.

Warennummer 36464310

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

L-Normalien

Vereinigung volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 7
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Technische Daten

Kleine L-Normalien für Hochfrequenz

Abbildung 1

1. Aufbau:	Eisenfreie HF-Spulen in Schirmgehäusen
2. Induktivitätsbereich:	0,2 µH ... 10 mH in 12 Einzelspulen
3. Meßunsicherheit:	Wird vom DAMG mit ± 0,01 µH bis ± 1‰ angegeben und amtlich beglaubigt
4. Meßfrequenzen:	Zwischen 1 MHz und 5 kHz.
5. Anschlüsse:	Steckanschlüsse, Abstand 30 mm, einpolig an Masse Auf Wunsch können auch andere Anschlußmöglichkeiten vorgesehen werden

Umschaltbares L-Normal

Abbildung 2

1. Aufbau:	Keramikringkern mit aufgebrannten Silberwindungen in Schirmgehäuse
2. Induktivitätsbereich:	0,7 ... 9 µH in 9 Stufen umschaltbar durch Präzisionsschalter
3. Meßunsicherheit:	Wird vom DAMG mit ± 0,01 µH bis ± 5‰ angegeben und amtlich beglaubigt
4. Meßfrequenzen:	Zwischen 1 MHz und 500 kHz.
5. Anschlüsse:	Steckanschlüsse, Abstand 30 mm, einpolig an Masse Auf Wunsch können auch Röndelklemmen vorgesehen werden

Normalien für Prüffelder, Laboratorien und Abnahmestellen werden nur auf Anfrage geliefert und mit Beglaubigungsprotokoll des DAMG zur Auslieferung gebracht.

Kennziffer K. 1. 1.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

L-Normalien

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Technische Daten

1. Aufbau:	Eisenfreie Spulen auf Keramikkörper gewickelt im Vakuum in Paraffin getaucht
2. Induktivitätsbereich	1 mH ... 10 H
3. Meßunsicherheit	wird vom DAMG mit 1‰ angegeben und amtlich beglaubigt
4. Anschlüsse	Röndelklemmen, Abstand 24 mm

Normalien für Prüffelder, Laboratorien und Abnahmestellen werden nur auf Anfrage geliefert und mit Beglaubigungsprotokoll des DAMG zur Auslieferung gebracht.

Kennziffer K. 1. 2.

Warennummer 36464310

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5871

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

C-Normalien

C-Normalien
Typ 0189 u. 0190

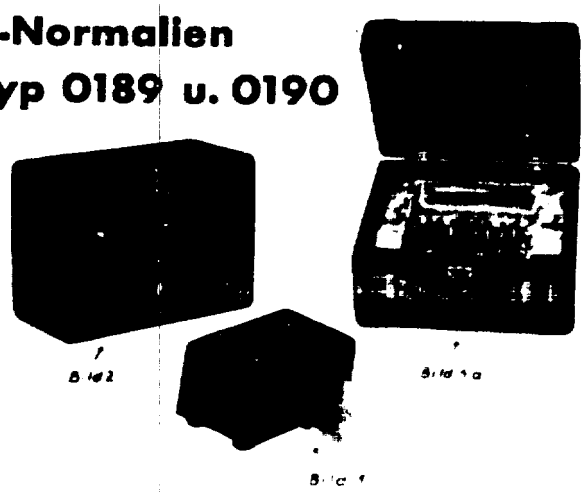


Bild 2 Bild 1a Bild 1

Abb. 1. Normal für erdfreie Kapazitäten nach Dr. Zickner Typ 0189

Abb. 2 Umschaltbares C-Normal Typ 0190

Abmessungen:	Abb. 1: 135 x 80 x 70 mm Abb. 1a: 220 x 205 x 130 mm Abb. 2 235 x 170 x 160 mm
Gewicht:	Abb. 1 ... 1a: kompl. im Koffer etwa 1,5 kg Abb. 2: etwa 1,3 kg
Ausführung:	Abb. 1: Gehäuse in schwarzem Schrumpflack, Blenden hochglanz vernickelt Abb. 2: Gehäuse in schwarzem Schrumpflack
Zubehör:	Abb. 1: Koffer zur Aufbewahrung des Normals der Blenden

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 9071

Kennziffer
K. 2. 2. K. 2. 1.

Warennummer
36 46 45 20
36 46 45 30

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

C-Normalien

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Technische Daten

Normal für erdfreie Kapazitäten nach Dr. Zickner

Abbildung 1

1. Aufbau:	Der Kondensator besteht aus zwei ebenen Platten, die gegeneinander und gegen ein sie umgebendes metallisches Gehäuse isoliert sind
2. Kapazitätsbereich:	k_{12} von 0 ... 0,001 ... 0,13 pF
3. Kapazitätsvariation:	Durch 10 einschiebbare Blenden
4. Meßunsicherheit:	Wird vom DAMG mit ± 0,0005 bis 0,005 pF angegeben und amtlich beglaubigt
5. Anschlüsse:	2 konzentrische Meßbuchsen von 13 mm ⌀

Anmerkung zu lfd. Nr. 2:
Die Teilkapazität k_{12} ist bei Verwendung einer völlig geschlossenen Blende „null" und wird mit zunehmender Blendenöffnung größer. Der Kondensator ist nur in Anordnungen verwendbar, die zwei gegen Erde verschiedene Potentiale aufweisen.

Umschaltbares C-Normal

Abbildung 2

1. Aufbau:	4 Stück Meßkondensatoren in Kunstfolienausführung Schirmgehäuse
2. Kapazitätsbereich:	0,03 ... 0,1 ... 0,3 ... 1 µF, in 4 Stufen umschaltbar
3. Schaltung:	Erdfrei und geerdet umschaltbar durch Kurzschlußstecker
4. Meßunsicherheit:	Wird vom DAMG mit ± 1‰ angegeben und amtlich beglaubigt
5. Meßfrequenz:	800 Hz
6. Anschlüsse:	2 konzentrische Meßbuchsen von 13 mm ⌀

Normalien für Prüffelder, Laboratorien und Abnahmestellen werden nur auf Anfrage geliefert und mit Beglaubigungsprotokoll des DAMG zur Auslieferung gebracht.

Kennziffer
K. 2. 2. K. 2. 1.

Warennummer
36 46 45 20
36 46 45 30

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15u) Erfurt Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5071

K 20 1-251 (107 533)

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: L

Anhang
Grundbegriffe, Einheiten und Meßverfahren

L

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Allgemein gebräuchliche Einheiten

Spannung	U	in Volt	(V)	Abteilung	G	in Siemens	(S)
Strom	I	in Ampere	(A)	Induktivität	L	in Henry	(H)
Leistung	N	in Watt	(W)	Kapazität	C	in Farad	(F)
Widerstand	R	in Ohm	(Ω)	Frequenz	f	in Hertz	(Hz)

Nach AEF*) ist: M (Mega) = 10^6 m (Milli) = 10^{-3} n (Nano) = 10^{-9}
k (Kilo) = 10^3 µ (Mikro) = 10^{-6} p (Piko) = 10^{-12}

*) Ausschuß für Einheiten und Formelgrößen.

Das Neper und das Dezibel

In der Fernmeldetechnik ist für das Verhältnis von elektrischen oder akustischen Größen gleicher Einheit zueinander oder zu ihren genormten Bezugswerten ein logarithmisches Maß gebräuchlich. Das entspricht dem exponentiellen Verlauf von Spannungen, Strömen und Leistungen auf elektrischen Leitungen und der Unterschiedsempfindlichkeit des menschlichen Gehörsinns. Als Einheit des logarithmischen Verhältnisses gilt bei Benutzung der natürlichen Logarithmen das Neper (N), bei Benutzung der Briggschen Logarithmen das Bel (b) oder, was gebräuchlicher ist, sein 10. Teil, das Dezibel (db).

Als Neper (N) bezeichnet man den natürlichen Logarithmus eines Spannungsverhältnisses $U_1 U_2$ (oder auch eines Stromverhältnisses):

$$x = \ln U_1 U_2 \text{ (in Neper)}$$

Einem Spannungsverhältnis 10 : 1 entspricht also ln 10 = 2,3 Neper. Statt der Leistungen N betrachtet man die Spannungen am gleichen Widerstand R:

$$x = \ln \frac{U_1}{U_2} = \ln \sqrt{\frac{U_1^2 R}{U_2^2 R}} = \ln \sqrt{\frac{N_1}{N_2}} = \frac{1}{2} \ln \frac{N_1}{N_2} \text{ (in Neper)}$$

Man merke für den praktischen Gebrauch folgende Zahlenwerte für Spannungsverhältnisse:

2 : 1 = 0,7 N; 10 : 1 = 2,3 N 10% Spannungserhöhung = 0,1 N
Daraus folgt z. B. 4 : 1 = 1,4 N; 100 : 1 = 2 · 2,3 = 4,6 N; 1000 : 1 ≈ 7 N.

Als Dezibel (db) bezeichnet man den zehnten Teil des gewöhnlichen Logarithmus eines Leistungsverhältnisses:

$$x = \lg N_1 N_2 \text{ (in Bel)} = 10 \lg N_1 N_2 \text{ (in Dezibel)}$$

Die Einheit Bel = 10 db ist ungebräuchlich.
Einem Leistungsverhältnis 100 : 1 entspricht also 20 db. Für die Spannungsverhältnisse ergibt sich daraus:

$$x = 10 \lg U_1^2 U_2^2 = 20 \lg U_1 U_2 \text{ (in Dezibel)}$$

Es ist 1 Neper = 8,686 db, 1 db = 0,1151 Neper.

Man merke folgende Zahlenwerte für Spannungsverhältnisse:

2 : 1 = 6 db; 10 : 1 = 20 db; 100 : 1 = 40 db; 1000 : 1 = 60 db.
Daraus z. B.: 20 : 1 = 26 db; 200 : 1 = 46 db usw.

In der Fernmeldetechnik ist das Neper z. B. in Deutschland, Frankreich, Schweden, der Sowjet-Union, das Dezibel in den angelsächsischen Ländern gebräuchlich. In der Akustik rechnet man überall in Dezibel.

Die dargestellten Kurven verbinden [illegible] laut empfunden werden. Sie [illegible] tiefen Tönen nimmt die Lautstärke schneller zu als [illegible] führt dies auf nichtlineare Verzerrungen zurück, [illegible] Maße besitzt.

Die Hörschwelle gibt an, bei welchem niedrigsten Schalldruck [illegible] die verschiedenen Tonfrequenzen anspricht. Die Gehörempfindlichkeit [illegible] welchem Schalldruck bei den verschiedenen Tonfrequenzen die Lautstärkeempfindung einsetzt*).

Das menschliche Ohr hat besondere Eigenschaften, die bei der Beurteilung von Schallvorgängen berücksichtigt werden müssen. Die Empfindlichkeit ist stark frequenzabhängig. Die größte Empfindlichkeit weist das Ohr im Gebiet von 1000 bis 2000 Hz auf, wo der geringste wahrnehmbare Schalldruck Hörschwellendruck nur 2 · 10⁻⁴ µb betragt. Bei tiefen und ganz hohen Tönen ist der notwendige Schalldruck erheblich höher.

Die Frequenzgrenzen der Wahrnehmung liegen bei ungefähr 20 und 20000 Hz. Besonders die obere Grenze variiert stark mit dem Alter. Die Hörfähigkeit für hohe Töne läßt bei zunehmendem Alter erheblich nach.

*) Aus der Kurve ersieht man, daß von etwa 10 [illegible] Ohr eine [illegible]empfindung oder sogar Schmerzen eintreten. Die zwischen Hörempfindung und Hörschwelle [illegible] Hörfläche erfaßt alle hörbaren Töne.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Einheiten der Akustik

Das Mikrobar (μb) ist die Einheit für den Schalldruck, und zwar ist

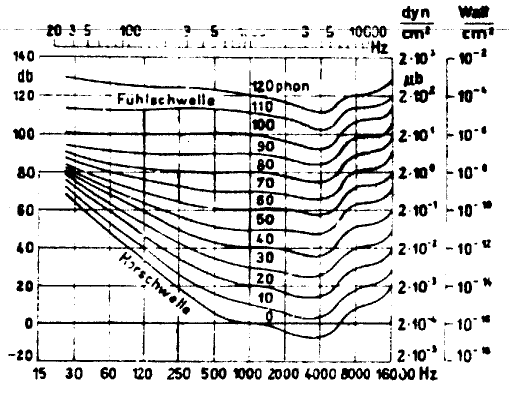
$$1\ \mu b = \frac{1\ dyn}{cm^2} = 1{,}02 \cdot 10^{-6}\ \text{techn. Atm (at, kg cm}^{-2}\text{)}.$$

Das Dezibel (db) gibt das Verhältnis zweier Größen im logarithmischen Maß an, und zwar auf die Basis 10 bezogen. Bezeichnet man mit p und p_o zwei Schalldrücke und mit I und I_o zwei Schallstärken, wobei I proportional p^2 ist, so gilt die Beziehung:

$$x\ db = 10\ lg\ \frac{I}{I_o} = 20\ lg\ \frac{p}{p_o}.$$

Das Phon (phon) ist die Einheit für die Lautstärke. Es ist ebenfalls ein logarithmisches Maß, das in Anlehnung an das Dezibel aufgebaut wurde. Der Festlegung entsprechend soll die Lautstärke durch Vergleich mit einem 1000-Hz-Ton ermittelt werden. Ein Ton von 1000 Hz hat die Lautstärke 0 phon bei einem Schalldruck von 2.10^{-4} μb, 20 phon bei 2.10^{-3} μb, 40 phon bei 2.10^{-2} μb usw. Älteren Lautstärkenangaben lagen andere Festlegungen zugrunde. Für das „alte Phon" war als Nullpunkt $3{,}16.10^{-4}$ μb gewählt; umgerechnet wird

n (phon) n — 4 („alte phon").



Kurven gleicher Lautstärke

Relativer Pegel in Neper

Np	Spannungs- u. Stromverhältnis	Leistungsverhältnis	db	Np	Spannungs- und Stromverhältnis	Leistungsverhältnis	db
0,00	1,00	1,00	0,00	3,7	40,45	1 636	32,14
0,02	1,02	1,04	0,17	3,8	44,70	1 998	33,01
0,04	1,04	1,08	0,35	3,9	49,40	2 441	33,88
0,06	1,06	1,13	0,52	4,0	54,60	2 981	34,74
0,08	1,08	1,17	0,70	4,2	66,69	4 447	36,48
0,10	1,11	1,22	0,87	4,4	81,45	6 634	38,22
0,15	1,16	1,35	1,31	4,6	99,48	9 897	39,95
0,20	1,22	1,49	1,74	4,8	121,5	14 765	41,69
0,25	1,28	1,65	2,17	5,0	148,4	22 086	43,43
0,30	1,35	1,82	2,61	5,2	181,3	$0{,}3286.10^5$	45,17
0,35	1,41	2,01	3,04	5,4	221,4	$0{,}4902.10^5$	46,90
0,40	1,49	2,23	3,47	5,6	270,4	$0{,}7313.10^5$	48,64
0,45	1,57	2,46	3,91	5,8	330,3	$1{,}0910.10^5$	50,38
0,50	1,65	2,72	4,34	6,0	403,4	$1{,}6276.10^5$	52,11
0,60	1,82	3,32	5,21	6,2	492,7	$2{,}4280.10^5$	53,85
0,70	2,01	4,06	6,08	6,4	601,8	$3{,}6222.10^5$	55,59
0,80	2,23	4,95	6,95	6,6	735,1	$5{,}4037.10^5$	57,33
0,90	2,46	6,05	7,82	6,8	897,8	$8{,}0613.10^5$	59,06
1,00	2,72	7,39	8,69	7,0	1097	$1{,}203\ .10^6$	60,80
1,1	3,00	9,03	9,55	7,2	1339	$1{,}794\ .10^6$	62,54
1,2	3,32	11,02	10,42	7,4	1636	$2{,}676\ .10^6$	64,28
1,3	3,67	13,46	11,29	7,6	1998	$3{,}993\ .10^6$	66,01
1,4	4,05	16,44	12,16	7,8	2441	$5{,}957\ .10^6$	67,75
1,5	4,48	20,09	13,03	8,0	2981	$8{,}886\ .10^6$	69,49
1,6	4,95	24,53	13,90	8,2	3641	$1{,}326\ .10^7$	71,22
1,7	5,47	29,96	14,77	8,4	4447	$1{,}978\ .10^7$	72,96
1,8	6,05	36,60	15,64	8,6	5432	$2{,}950\ .10^7$	74,70
1,9	6,69	44,70	16,50	8,8	6634	$4{,}401\ .10^7$	76,44
2,0	7,39	54,60	17,37	9,0	8103	$6{,}566\ .10^7$	78,17
2,1	8,17	66,69	18,24	9,2	9897	$9{,}795\ .10^7$	79,91
2,2	9,02	81,45	19,11	9,4	12088	$1{,}461\ .10^8$	81,65
2,3	9,97	99,48	19,98	9,6	14765	$2{,}180\ .10^8$	83,38
2,4	11,02	121,5	20,85	9,8	18034	$3{,}252\ .10^8$	85,12
2,5	12,18	148,4	21,72	10,0	22086	$4{,}852\ .10^8$	86,86
2,6	13,46	181,3	22,58	10,5	36316	$1{,}319\ .10^9$	91,20
2,7	14,88	221,4	23,45	11	59874	$3{,}585\ .10^9$	95,54
2,8	16,44	270,7	24,32	12	$0{,}1628.10^6$	$2{,}650\ .10^{10}$	104,23
2,9	18,17	330,3	25,19	13	$0{,}4424.10^6$	$1{,}957\ .10^{11}$	112,92
3,0	20,09	403,4	26,06	14	$1{,}203\ .10^6$	$1{,}447\ .10^{12}$	121,60
3,1	22,20	492,7	26,93	15	$3{,}269\ .10^6$	$1{,}069\ .10^{13}$	130,29
3,2	24,53	601,8	27,80	16	$8{,}886\ .10^6$	$7{,}896\ .10^{13}$	138,97
3,3	27,11	735,1	28,66	17	$24{,}15\ .10^6$	$5{,}832\ .10^{14}$	147,66
3,4	29,96	897,8	29,53	18	$65{,}65\ .10^6$	$4{,}311\ .10^{15}$	156,35
3,5	33,12	1097	30,40	19	$178{,}5\ .10^6$	$3{,}186\ .10^{16}$	165,03
3,6	36,60	1339	31,27	20	$485{,}2\ .10^6$	$2{,}354\ .10^{17}$	173,72

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Absoluter Spannungspegel in Neper

p_s (Np)	(U mV)	p_s (Np)	U (V)	p_s (Np)	U (V)
— 10	0,035	— 1,7	0,14	+0,65	1,48
— 9,0	0,096	— 1,6	0,16	+0,70	1,56
— 8,5	0,16	— 1,5	0,17	+0,75	1,64
— 8,0	0,26	— 1,4	0,19	+0,80	1,73
— 7,5	0,43	— 1,3	0,21	+0,85	1,81
— 7,0	0,71	— 1,2	0,23	+0,90	1,91
— 6,5	1,16	— 1,1	0,26	+0,95	2,00
— 6,0	1,92	— 1,0	0,29	+1,0	2,11
— 5,8	2,35	— 0,95	0,30	+1,1	2,33
— 5,6	2,86	— 0,90	0,32	+1,2	2,57
— 5,4	3,50	— 0,85	0,33	+1,3	2,84
— 5,2	4,27	— 0,80	0,35	+1,4	3,14
— 5,0	5,22	— 0,75	0,37	+1,5	3,47
— 4,8	6,38	— 0,70	0,38	+1,6	3,84
— 4,6	7,79	— 0,65	0,40	+1,7	4,24
— 4,4	9,51	— 0,60	0,43	+1,8	4,69
— 4,2	11,61	— 0,55	0,45	+1,9	5,18
— 4,0	14,2	— 0,50	0,47	+2,0	5,72
— 3,9	15,7	— 0,45	0,49	+2,2	6,99
— 3,8	17,3	— 0,40	0,52	+2,4	8,54
— 3,7	19,2	— 0,35	0,55	+2,6	10,43
— 3,6	21,2	— 0,30	0,57	+2,8	12,73
— 3,5	23,4	— 0,25	0,60	+3,0	15,56
— 3,4	25,9	— 0,20	0,63	+3,2	19,00
— 3,3	28,6	— 0,15	0,67	+3,4	23,21
— 3,2	31,6	— 0,10	0,70	+3,6	28,36
— 3,1	34,9	— 0,05	0,74	+3,8	34,62
— 3,0	38,6	± 0,00	0,78	+4,0	42,29
— 2,9	42,6	+ 0,05	0,81	+4,2	51,66
— 2,8	47,1	+ 0,10	0,86	+4,4	63,09
— 2,7	52,1	+ 0,15	0,90	+4,6	77,06
— 2,6	57,5	+ 0,20	0,95	+4,8	94,12
— 2,5	63,6	+ 0,25	1,00	+5,0	115,0
— 2,4	70,3	+ 0,30	1,05	+5,2	140,4
— 2,3	77,7	+ 0,35	1,10	+5,4	171,5
— 2,2	85,8	+ 0,40	1,16	+5,6	209,5
— 2,1	94,9	+ 0,45	1,22	+5,8	255,8
— 2,0	105	+ 0,50	1,28	+6,0	312,5
— 1,9	116	+ 0,55	1,34		
— 1,8	128	+ 0,60	1,41		

Dem absoluten Spannungspegel sind Neper über 0,775 V zugrunde gelegt.
Zu der Spannung U in V gehört also der Spannungspegel

$$p_s = \ln \frac{U}{0{,}775} \text{ Neper}$$

40

Umrechnungstabelle

Frequenz in Wellenlänge und Wellenlänge in Frequenz

MHz (m)	m (MHz)	MHz (m)	m (MHz)	MHz (m)	m (MHz)	MHz (m)	m (MHz)	MHz (m)	m (MHz)
20,0	15,000	17,0	17,647	14,0	21,428	11,0	27,273	8,0	37,500
19,9	15,075	16,9	17,751	13,9	21,583	10,9	27,523	7,9	37,975
19,8	15,151	16,8	17,857	13,8	21,739	10,8	27,778	7,8	38,461
19,7	15,228	16,7	17,964	13,7	21,898	10,7	28,037	7,7	38,961
19,6	15,306	16,6	18,072	13,6	22,059	10,6	28,302	7,6	39,474
19,5	15,385	16,5	18,182	13,5	22,222	10,5	28,571	7,5	40,000
19,4	15,464	16,4	18,293	13,4	22,388	10,4	28,846	7,4	40,540
19,3	15,544	16,3	18,405	13,3	22,556	10,3	29,126	7,3	41,096
19,2	15,625	16,2	18,519	13,2	22,727	10,2	29,412	7,2	41,667
19,1	15,707	16,1	18,633	13,1	22,901	10,1	29,703	7,1	42,254
19,0	15,789	16,0	18,750	13,0	23,077	10,0	30,000	7,0	42,857
18,9	15,873	15,9	18,868	12,9	23,256	9,9	30,303	6,9	43,478
18,8	15,957	15,8	18,987	12,8	23,437	9,8	30,612	6,8	44,118
18,7	16,043	15,7	19,108	12,7	23,622	9,7	30,928	6,7	44,776
18,6	16,129	15,6	19,231	12,6	23,810	9,6	31,250	6,6	45,455
18,5	16,216	15,5	19,355	12,5	24,000	9,5	31,579	6,5	46,154
18,4	16,304	15,4	19,480	12,4	24,193	9,4	31,915	6,4	46,874
18,3	16,393	15,3	19,608	12,3	24,390	9,3	32,258	6,3	47,619
18,2	16,483	15,2	19,737	12,2	24,590	9,2	32,608	6,2	48,387
18,1	16,574	15,1	19,867	12,1	24,793	9,1	32,967	6,1	49,180
18,0	16,667	15,0	20,000	12,0	25,000	9,0	33,333	6,0	50,000
17,9	16,760	14,9	20,134	11,9	25,210	8,9	33,708	5,9	50,847
17,8	16,854	14,8	20,270	11,8	25,424	8,8	34,091	5,8	51,724
17,7	16,949	14,7	20,408	11,7	25,641	8,7	34,483	5,7	52,631
17,6	17,000	14,6	20,548	11,6	25,862	8,6	34,884	5,6	53,571
17,5	17,143	14,5	20,690	11,5	26,087	8,5	35,294	5,5	54,545
17,4	17,242	14,4	20,831	11,4	26,316	8,4	35,714	5,4	55,555
17,3	17,341	14,3	20,979	11,3	26,549	8,3	36,145	5,3	56,604
17,2	17,442	14,2	21,127	11,2	26,786	8,2	36,585	5,2	57,692
17,1	17,544	14,1	21,276	11,1	27,027	8,1	37,037	5,1	58,824

Blatt

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Absoluter Spannungspegel in Dezibel*)

P_s (db)	U (mV)	P_s (db)	U (V)	P_s (db)	U (V)
−100	0,0077	− 4,5	0,461	+ 3,5	1,159
− 90	0,024	− 4	0,489	+ 4,0	1,228
− 80	0,077	− 3,5	0,518	+ 4,5	1,301
− 70	0,245	− 3	0,548	+ 5,0	1,337
− 60	0,775	− 2,5	0,581	+ 5,5	1,459
− 50	2,45	− 2	0,615	+ 6,0	1,545
− 45	4,36	− 1,5	0,652	+ 6,5	1,638
− 40	7,75	− 1	0,690	+ 7,0	1,734
− 35	13,77	− 0,9	0,698	+ 7,5	1,837
− 30	24,49	− 0,8	0,706	+ 8,0	1,946
− 25	43,56	− 0,7	0,715	+ 8,5	2,061
− 20	77,44	− 0,6	0,723	+ 9,0	2,183
− 19	86,91	− 0,5	0,731	+ 9,5	2,312
− 18	97,52	− 0,4	0,740	+ 10	2,449
− 17	109,5	− 0,3	0,748	+ 11	2,748
− 16	122,8	− 0,2	0,757	+ 12	3,084
− 15	137,7	− 0,1	0,766	+ 13	3,460
− 14	154,5	± 0,0	0,775	+ 14	3,882
− 13	173,4	+ 0,1	0,784	+ 15	4,356
− 12	194,6	+ 0,2	0,792	+ 16	4,888
− 11	218,3	+ 0,3	0,802	+ 17	5,484
− 10	244,9	+ 0,4	0,811	+ 18	6,153
− 9,5	259,5	+ 0,5	0,820	+ 19	6,904
− 9	274,8	+ 0,6	0,830	+ 20	7,744
− 8,5	291,1	+ 0,7	0,840	+ 25	13,77
− 8	308,4	+ 0,8	0,850	+ 30	24,49
− 7,5	326,6	+ 0,9	0,859	+ 35	43,56
− 7	346,0	+ 1,0	0,869	+ 40	77,46
− 6,5	366,5	+ 1,5	0,921	+ 45	137,7
− 6	388,2	− 2,0	0,975	+ 50	244,9
− 5,5	411,2	− 2,5	1,032		
− 5	435,6	− 3,0	1,094		

*) Bezogen auf 0 db = 0,775 V

Blatt 3

Umrechnungstabelle

Frequenz in Wellenlänge und Wellenlänge in Frequenz

MHz	m	kHz	m	kHz	m	kHz	m	kHz	m
(m)	(MHz)	(m)	(kHz)	(m)	(kHz)	(m)	(kHz)	(m)	(kHz)
5,0	60,000	2000	150,00	1250	240,00	950	315,79	650	461,64
4,9	61,224	1900	157,89	1240	241,63	940	319,15	640	468,75
4,8	62,500	1800	166,67	1230	243,90	930	322,58	630	475,19
4,7	63,830	1700	176,47	1220	245,90	920	326,09	620	483,87
4,6	65,217	1600	187,50	1210	247,93	910	329,67	610	491,80
4,5	66,667	1500	200,00	1200	250,00	900	333,33	600	500,00
4,4	68,182	1490	201,34	1190	252,10	890	337,08	590	508,47
4,3	69,767	1480	202,70	1180	254,24	880	340,91	580	517,24
4,2	71,429	1470	204,08	1170	256,41	870	344,83	570	526,32
4,1	73,171	1460	205,48	1160	258,62	860	348,84	560	535,71
4,0	75,000	1450	206,90	1150	260,87	850	352,94	550	545,45
3,9	76,923	1440	208,33	1140	263,16	840	357,14	540	555,55
3,8	78,947	1430	209,79	1130	265,49	830	361,45	530	566,03
3,7	81,080	1420	211,27	1120	267,86	820	365,85	520	576,79
3,6	83,333	1410	212,77	1110	270,27	810	370,37	510	588,24
3,5	85,714	1400	214,28	1100	272,73	800	375,00	500	600,00
3,4	88,235	1390	215,83	1090	275,23	790	379,75	490	666,67
3,3	90,909	1380	217,39	1080	277,78	780	384,61	480	750,00
3,2	93,750	1370	218,98	1070	280,37	770	389,61	350	857,14
3,1	96,774	1360	220,59	1060	282,02	760	394,74	300	1 000
3,0	100,00	1350	222,22	1050	285,71	750	400,00	250	1 200
2,9	103,45	1340	223,88	1040	288,46	740	405,40	200	1 500
2,8	107,14	1330	225,56	1030	291,26	730	410,96	150	2 000
2,7	111,11	1320	227,27	1020	294,12	720	416,67	100	3 000
2,6	115,38	1310	229,01	1010	297,03	710	422,54	80	3 750
2,5	120,00	1300	230,77	1000	300,00	700	428,57	60	5 000
2,4	125,00	1290	232,56	990	303,03	690	434,78	40	7 500
2,3	130,43	1280	234,38	980	306,12	680	441,18	20	15 000
2,2	136,36	1270	236,22	970	309,28	670	447,76	10	30 000
2,1	142,86	1260	238,10	960	312,50	660	454,54	5	60 000

Die gegenüberstehenden Zahlenwerte können vertauscht werden.
Es entsprechen z. B.

1 200 kHz = 250 m
oder 1 200 m = 250 kHz

870-1-351 (1600)

TVE Werk Ottobrunn, Bilder

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Erläuterung

Spalte 1 Gerätebezeichnung
Spalte 2 Typenbezeichnung
Spalte 3 Gruppeneinteilung
Spalte 4 Kennziffer

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Gerätebezeichnung	Typ	Katalog-gruppe	Kennziffer
Allspannungsmesser	155	D	D. 1. 1.
Bandpaß 160 Hz		C	C. 5. 1.
Bandpaß 800 Hz	233	C	C. 5. 2.
Bandpaß 10 kHz	234	C	C. 5. 3.
C-Meßbrücke	204	A	A. 3. 2.
C-Messer	129	A	A. 3. 1.
C-Normalien	0190	K	K. 2. 1.
C-Normalien nach Dr. Zickner	0189	K	K. 2. 2.
Dämpfungsschreiber (Neumann)	D-Sch-1-1a	D	D. 5. 2.
Daz.-Meßleitung	ML 6 J-2	C	C. 3. 1.
Drei-Frequenzsummer	TG 4	B	B. 1. 5.
Drei-Frequenzen-Generator	235	B	B. 1. 4.
Eichleitungen	EL 1a	D	D. 6. 1.
Erdschluß- und Kabelsuchgerät für E-Werke	EL 1e	F	F. 2. 1.
Frequenzmesser, grob	FG 5-1	C	C. 1. 3.
Frequenzmesser, grob	FG 6-3a	C	C. 1. 4.
Frequenzmesser, grob	FGG 1-2	C	C. 1. 5.
Frequenzmesser	107	C	C. 1. 2.
Frequenzzeiger	FZ 1	C	C. 1. 1.
Fernmeldemeßkoffer	244	D	D. 5. 1.
Große Meßbrücke für L C R	245	A	A. 7. 2.
Große veränderbare Nachbildung		F	F. 1. 1.
Große L-Normalien, offen	0187	K	K. 1. 2.
Meßsender	ES 4-1	B	B. 6. 1.
Meßverstärker	113I	E	E. 1. 1.
Meßverstärker	160	E	E. 1. 2.
Meßverstärker	113II	E	E. 1. 3.
Meßverstärker	MV 1	E	E. 1. 5.
Millivoltmeter	RV 3-2	D	D. 1. 3.
Niederfrequenzgenerator	208	B	B. 1. 4.
Oszillographen Normal	OG 2-1b	G	G. 5. 1.
Oszillographen-Zweistrahl	OG 2-4c	G	G. 5. 2.
Oszillographen-Impuls	OG 2-4	G	G. 5. 3.
P_H-Messer	158	G	G. 1. 1.
Pegelmesser	232	D	D. 4. 1.
Pegeltongenerator	[illegible]	B	B. 1. 1.
Pegelzeiger	RV 4-2	D	D. 4. 2.
Präz.-Wellenmesser	121	C	C. 2. 2.
Prüfgenerator	2746	B	B. 4. 2.
Quarzgenerator	TG 6-2	B	B. 7. 1.
Quarzgenerator		B	B. 7. 2.
RLC-Meßbrücke	221	A	A. 7. 1.
Röhrenvoltmeter	231	D	D. 1. 2.
Röhrenvoltmeter	114	D	D. 1. 4.
Röhrenvoltmeter	11K	D	D. 1. 5.
Röhrenvoltmeter	J 13c	D	D. 1. 6.
Röhrenmeßplatz	383	G	G. 4.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Gerätebezeichnung	Typ	Katalog-gruppe	Kennziffer
Gütefaktormesser	127a	A	A. 5. 1.
Gütefaktormesser	161	A	A. 5. 2.
HF-Buchse-Stecker		K	K. 4. 2.
HF-Generator	159	B	B. 4. 1.
Hochspannungs-Fehlersucher		F	F. 2. 2.
Holzfeuchtigkeitsmesser	HF 1	G	G. 2. 1.
Kabelsuchgerät	238	F	F. 1. 2.
Kleine L-Normalien, geschirmt	0186	K	K. 1. 1.
Kleinquarzuhr	246	B	B. 8. 1.
Klirrfaktormeßbrücke	203	C	C. 4. 1.
Klirrfaktormeßbrücke	236	C	C. 4. 2.
Klirrfaktormeßbrücke	KM 1	C	C. 4. 3.
Klirrarmer Summer	TG 2	B	B. 1. 2.
Klirrarmer Summer	TG 3	B	B. 1. 3.
Kraftverstärker	KV 25	E	E. 3. 1.
Kurzzeitschalter	302	H	H. 2. 1.
Labor-Wellenmesser	125	C	C. 2. 1.
L-Messer	220a	A	A. 2. 1.
LC-Messer		A	A. 2. 2.
L-Meßbrücke	219	A	A. 2. 3.
L-Meßbrücke	227	A	A. 2. 4.
Lichtblitzgerät	WL 502	H	H. 1. 1.
Megohmmeter	005	A	A. 1. 1.
Meßumschalter	801	K	K. 4. 1.

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

Gerätebezeichnung	Typ	Katalog-gruppe	Kennziffer
Meßsender	ES 4 1	B	B. 6 1.
Meßverstärker	113 I	E	E. 1. 1.
Meßverstärker	160	E	E. 1. 2.
Meßverstärker	113 II	E	E. 1. 3.
Meßverstärker	MV 1	E	E. 1. 5.
Millivoltmeter	RV 3-2	D	D. 1. 3.
Niederfrequenzgenerator	208	B	B. 1. 6.
Oszilographen-Normal	OG 2-1b	G	G. 5. 1.
Oszillographen-Zweistrahl	OG 2-6c	G	G. 5. 2.
Oszillographen-Impuls	OG 2-4	G	G. 5. 3.
P_H-Messer	158	G	G. 1. 1.
Pegelmesser	232	D	D. 4. 1.
Pegeltongenerator	H 6b	B	B. 1 1.
Pegelzeiger	RV 4-2	D	D. 4. 2.
Präz.-Wellenmesser	121	C	C. 2. 2.
Prüfgenerator	2746	B	B. 4. 2.
Quarzgenerator	TG 6-2	B	B. 7. 1.
Quarzgenerator		B	B. 7. 2.
RLC-Meßbrücke	221	A	A. 7. 1.
Röhrenvoltmeter	231	D	D. 1. 2.
Röhrenvoltmeter	114	D	D. 1. 4.
Röhrenvoltmeter	116	D	D. 1. 5.
Röhrenvoltmeter	J 13c	D	D. 3. 1.
Röhrenmeßplatz	303	G	G. 4. 1.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

III	**Industrielle Fertigwaren**							
	16. Produktionsmittel							
	A. Landwirtschaftliche [illegible]mittel							
	a) landw.Maschinen	102,0	140,1	144,7	148,0	147,9	146,4	146,7	147,9
	b) Antriebsmaschinen	100,0	178,8	178,8	178,8	178,8	178,8	178,8	175,6
	c) Handgeräte aus Eisen und Stahl	103,4	1) 393,9	1) 393,9	1) 386,7	1) 367,3	337,3	280,1	270,0
	d) Wagen und Karren	97,1	145,7	150,9	145,6	155,2	155,2	149,8	136,0
	e) Allgemeine Wirtschaftsgeräte	120,5	210,4	210,4	209,2	207,6	212,3	198,6	198,6
	Landwirtschaftliche Produktionsmittel zusammen:	107,4	197,2	199,6	198,2	197,3	194,9	182,3	178,4
	B. Gewerbliche Produktionsmittel								
	a) Metallbearbeitungsmaschinen	101,4	140,4	148,0	145,1	146,2	140,8	139,9	139,8
	b) Aufbereitungsmasch.	128,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0	195,0
	c) Holzbearbeitungsmaschinen	105,7	133,7	140,7	144,6	142,7	144,3	143,5	143,4
	d) Maschinen f.d.Nahrungs- u.Genußmittelindust.	112,3	147,1	151,5	151,3	147,0	142,8	140,3	140,1
	e) Textil-,Schuh-u.Leder-, Näh- u.Druckmasch.	103,9	111,1	123,4	133,0	135,6	135,5	134,1	132,7
	f) Antriebsmaschinen	119,6	150,5	153,0	161,9	157,1	160,2	155,4	154,9
	g) Fahrzeuge	102,4	162,2	162,0	160,8	161,6	160,2	161,0	153,7
	h) Handwerkszeug	119,6	1) 189,7	1) 196,2	1) 193,9	1) 193,9	193,9	194,9	193,1
	i) Büromaschinen	98,7	127,7	127,7	127,7	127,7	123,9	123,9	121,1
	Gewerbl.Produktionsmittel zus.	110,0	153,6	159,6	160,3	160,0	158,4	157,7	156,1
	Produktionsmittel zusammen:	109,0	170,3	174,9	174,7	174,3	172,3	167,1	164,1
	17. Konsumgüter								
	a) Kleidung	130,3	158,9	164,6	163,0	160,1	200,8	201,5	196,1
	b) Schuhe	127,7	142,8	147,7	145,3	143,4	142,3	152,4	152,1
	c) Hausrat	119,1	159,1	161,2	163,5	160,6	173,7	172,7	168,1
	Konsumgüter zusammen:	126,9	157,3	161,9	161,4	158,6	187,3	188,5	184,1
	Industrielle Fertigwaren zus.	118,2	163,6	168,2	167,9	166,2	180,0	178,1	175,1
	Gesamtindex	113,6	135,8	138,9	140,7	143,6	153,9	160,2	159,1

[illegible]werksgeräte aus [illegible]isen und
[illegible]l, sowie Hämmer, Beile,
[illegible] bis zum Tischler

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Deutsche Demokratische Republik
Staatliche Plankommission
Statistisches Zentralamt
55 300

Indices der Einzell

Zeit		Gesamt-index	Nahrungs-mittel	Genuß-mittel	Bekleidung
1949	Juli	335,9	134,9	795,2	179,2
	Oktober	332,2	125,9	794,4	178,0
1950	Januar	340,6	140,4	784,4	213,4
	April	344,1	140,5	784,4	230,9
	Juli	341,7	134,5	785,2	235,5
	Oktober	303,2	137,9	643,7	237,0
1951	Januar	308,0	150,6	643,2	241,9
	April				
	Juli				
	Oktober				
1949	Juli	1 489,4	1 832,0	795,2	1 118,4
	Oktober	1 289,7	1 504,6	794,4	1 118,4
1950	Januar	1 314,5	1 904,6	784,4	872,0
	April	1 010,1	1 193,6	784,4	847,2
	Juli	777,0	823,3	785,2	835,3
	Oktober	682,9	712,8	643,7	761,6
1951	Januar	665,4	685,4	643,2	759,8
	April				
	Juli				
	Oktober				
1949	Juli	549,9	603,3	795,2	408,4
	Oktober	509,9	506,4	794,4	407,5
1950	Januar	502,8	516,9	784,4	374,1
	April	467,9	451,2	784,4	381,3
	Juli	422,2	324,6	785,2	381,9
	Oktober	373,9	296,6	643,7	369,0
1951	Januar	374,6	298,2	643,2	368,3
	April				
	Juli				
	Oktober				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Einzelhandelspreise

MB = 100

...idung	Heimstoffe	Reinigung u. Körperpflege	Kultur	Sport- u. Spielwaren	Galanterie-waren	Hausrat
	Normalpreise					
...2	116,0	191,2	174,9	205,3	201,2	208,7
...0	115,6	192,1	179,0	196,5	199,9	206,6
...4	122,8	184,5	181,8	193,8	197,8	220,5
...9	123,5	184,6	185,6	190,9	201,5	231,5
...5	123,4	172,8	178,8	181,7	203,0	230,0
...0	121,9	168,5	176,7	176,4	205,7	227,4
...9	124,8	162,9	177,0	176,8	210,6	224,5
	HO - Preise					
...4	698,5	1 235,3	1 052,6	561,6	724,3	662,9
...4	698,5	1 235,3	1 052,6	561,6	724,3	662,9
...0	684,6	552,4	1 052,6	561,6	724,3	447,9
...2	551,5	377,4	842,1	501,7	625,3	417,9
...3	551,5	308,3	673,7	467,7	625,3	395,7
...6	551,5	277,3	572,6	439,2	625,3	395,3
...8	551,5	277,3	572,6	445,8	625,3	389,0
	Alle Preise (Normal u. HO)					
...4	165,5	253,9	228,4	259,8	267,6	283,6
...5	165,1	254,7	232,3	252,4	266,5	281,9
	170,6	206,6	234,9	250,1	264,7	258,0
	159,9	196,2	229,7	236,5	259,3	262,3
	159,8	180,9	209,0	215,5	256,6	257,3
	158,4	175,0	200,9	216,6	259,0	255,1
	161,1	169,8	201,1	218,0	263,3	251,5

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

der Deutschen Demokratischen Republik
-köpfige Familie
918 = 100

ohnung	Heizung und Beleuchtung	Bekleidung und Reparatur	Reinigung u. Körperpflege	Bildung u. Unterhaltung	Mieten	Verkehr
	Gesamtausgaben (mit HO)					
100,0	97,8	275,2	319,5	131,5	252,9	113,6
100,0	96,3	269,2	319,4	131,0	247,5	113,6
100,0	96,1	228,9	290,1	131,1	244,8	113,6
100,0	96,4	185,2	251,2	133,6	235,0	113,6
100,0	92,6	211,5	198,0	138,4	234,2	113,8
100,0	92,3	217,8	198,1	134,7	240,8	113,6
100,0	90,6	220,0	196,5	134,5	246,2	113,6
100,0	90,4	221,4	174,9	135,6	244,8	113,6
100,0	90,7	222,2	175,6	134,9	249,3	113,7
100,0	90,5	221,5	170,3	136,0	249,4	113,7
100,0	91,4	222,5	170,5	136,1	250,4	113,7
100,0	90,5	220,9	170,3	134,5	248,3	113,7
100,0	90,1	219,9	169,4	132,9	249,0	113,7
100,0	90,4	221,1	169,4	132,6	248,4	113,7
100,0	90,4	220,8	169,9	132,8	249,1	113,7
100,0	90,4	221,4	169,5	132,5	247,3	113,7
100,0	90,9	220,3	177,7	134,6	246,5	113,7
100,0	90,4	222,3	169,7	130,6	249,3	113,7
100,0	89,1	223,1	170,1	129,9	250,0	114,2
100,0	89,1	229,8	170,5	129,7	250,9	114,0

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Deutsche Demokratische Republik
Staatliche Plankommission
Statistisches Zentralamt
55 100

Lebenshaltungskostenindices in der
für eine 4-
1938 =

Zeit		Gesamtindex	Ernährung	Genußmittel	Bekl
1949	Januar	173,5	118,9	495,2	100,
	April	185,8	123,5	598,5	100,
	Juli	185,1	137,5	566,8	100,
	Oktober	179,1	128,3	569,5	100,
1950	Januar	184,6	131,6	541,3	100,
	Februar	186,7	135,0	539,7	100,
	März	187,4	135,6	540,1	100,
	April	188,7	138,2	540,8	100,
	Mai	188,9	137,8	543,3	100,
	Juni	189,7	140,1	540,1	100,
	Juli	191,5	141,8	540,2	100,
	August	[illegible]	[illegible]	559,1	[illegible]
	September	[illegible]	[illegible]	541,1	[illegible]
	Oktober	178,5	137,4	439,6	100,
	November	179,4	139,7	439,4	100,
	Dezember	179,4	140,4	438,1	100,
	Jahresdurchschnitt	185,5	138,8	506,7	100,
1951	Januar	182,3	148,4	438,0	100,
	Februar	182,7	148,9	439,1	100,
	März	184,7	150,0	439,3	100,
	April				
	Mai				
	Juni				
	Juli				
	August				
	September				
	Oktober				
	November				
	Dezember				
	Jahresdurchschnitt				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Deutsche Demokratische Republik
Staatliche Plankommission
Statistisches Zentralamt
55 500

Berlin, den 19. Mai 1951

Index der Großhandelspreise in der Deutschen Demokratischen Republik der Jahre 1944 bis 1950

1938 = 100

Indexgruppen	1944	Okt. 1947	Juni 1948	Dez. 1948	Juni 1949	Dez. 1949	Juni 1950	Dez. 1950
I. Agrarstoffe								
1. Pflanzliche Nahrungs- u. Genußmittel	113,3	125,4	125,3	125,3	129,8	127,5	128,7	129,6
2. Schlachtvieh	127,5	127,5	127,5	127,5	127,5	127,5	138,9	138,9
3. Viehereugnisse	122,2	124,1	125,0	125,0	125,0	141,1	147,0	147,0
4. Futtermittel	126,2	127,7	127,7	127,7	127,7	127,6	131,8	131,8
Agrarstoffe zusammen:	118,0	125,5	125,6	125,6	128,3	130,7	134,6	135,2
II. Industrielle Rohstoffe und Halbwaren								
5. Kohle	99,9	101,1	102,2	106,8	107,0	107,0	119,2	119,2
6. Eisen	107,2	113,0	113,0	113,0	113,3	113,3	113,3	113,3
7. Metalle (außer Eisen)	112,6	124,3	147,9	171,2	171,7	171,7	171,7	171,7
8. Textilien	118,2	160,2	166,1	174,9	177,7	234,8	245,0	245,1
9. Leder	113,3	119,8	125,9	139,5	138,4	143,8	138,6	138,5
10. Chemikalien	100,6	126,5	134,5	134,2	134,5	135,1	136,2	139,1
11. Künstliche Düngemittel	99,5	120,6	124,9	124,9	148,8	156,5	156,5	156,5
12. Kraftstoffe u. Schmieröle	109,5	120,7	120,7	120,7	137,8	271,3	516,1	532,0
13. Buna (Gummi)	77,0	133,2	133,2	133,2	134,0	120,0	120,0	120,0
14. Papier und Pappe	114,5	129,3	129,3	129,3	186,4	186,4	193,4	194,5
15. Baustoffe	105,6	129,8	133,2	135,4	142,0	142,0	144,9	144,9
Industrielle Rohstoffe und Halbwaren zusammen:	106,5	122,6	126,9	131,7	138,4	152,1	166,7	167,8
III. Industrielle Fertigwaren								
16. Produktionsmittel								
a) Landwirtschaftliche Produktionsmittel								
a) landw. Maschinen	102,0	140,1	144,7	148,0	147,9	146,4	146,7	147,9
b) Antriebsmaschinen	100,0	178,8	178,8	178,8	178,8	178,8	178,8	175,6

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

O-Z

Blatt 1

Zubehör, Fernleitungsübertrager, Pegelregler

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Fernleitungsübertrager** tiefgezogenes Blechgehäuse, schwarz, m. Fuß 123,5x96x60, mit Platte 107x110x60, mit Winkel 119x114x60 Übersetzungsverhältnisse 1:1; 1:2; 2:1; weitere Übersetzungen nach Wunsch, Gewicht: 1,9 kg	Fha 32	36 413 900		302
2	**Pegelregler** klimafest, für ME 8 für lose Nachlieferung (im ME-8-System enthalten)	PR 03	36 490 000		203

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik

Für Telefonie und Telegrafie

Ü-Z

Zubehör

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	Fha 32	22,50	22,50			
	2	PR 03	150,—	150,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Telegrafie

T1 Fernschreiber und Zubehör

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

DRT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 364301

I. Fernmeldeliste

Telegrafie

T

Fernschreiber und Zubehör

Pos	Benennung	Bezeichnung Anlage	Werk-Nr.	Bemerkungen	Preis
1	**Fernschreibmaschine** Blattschreiber nach dem Start-Stopp-System auf Grundplatte mit Holzschutzkappe ohne Bedienkasten		36 415 120		
2	**Fernschreib-Teilnehmerstelle** Fernschreibstandgehäuse, kompl. mit eingebautem Fernschaltgerät, für HV- oder TW-Betrieb		36 415 120		
3	**Fernschaltgerät für Fernschreibmaschine** für Arbeitsstromanschluß, für HV- oder TW-Betrieb	2114 07—1	36 415 140		
4	**Anschlußgerät** [illegible] DRT 30 — Ersatz, in Blechwandgehäuse, mit Netzanschluß, 100—220 V ~	3046 07—1			
5	**Telegrafenrelais** polarisiert	63	36 485 400		
6	**do.**	64	36 485 400		
7	**Sockel für Telegrafenrelais** 63 oder 64		36 485 400		

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Telegrafie

T-St

Blatt 1

Stromversorgungsgeräte für Fernschreibanlagen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Werks-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Telegrafie-Netzanschlußschiene** zum Einbau in GT-Anschlußgestelle Lochabstand 464 mm, für Anschluß an 110/125, 150/220 V Leistung: 120 V, 0,5 A oder 2 x 60 V, 0,5 A oder 60 V, 1 A	Tgl 33a	36 266/100		EMW
2	**Telegrafie-Gleichrichter** zur Speisung einer Fernschreibanlage in Wandgehäuse, Anschluß und Leistung wie Pos. 1	Tgl 26b			
3	**Telegrafie-Zentralengleichrichter** in Gestellausführung für Anschluß an 200—260 V Wechselstrom; enthält sämtliche Teile zur Netzspeisung einer Fernschreib-Handvermittlungszentrale mit 3 x 60 V, 3,5 A. Spannungsgenauigkeit: 60 Volt ± 2,5 Prozent, Gestellgröße 660 x 510 x 180), mit vorderseitiger Schalttafel einschl. Kontrollinstrumenten, Schaltern und Sicherungen	Tgl 13a			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Telegrafie

T-St

Bla
1

Stromversorgungsgeräte für Fernschreibanlagen

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51. WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	Tgl 33a		177,—			
	2	Tgl 26 b		183,—			
	3	Tgl 13 a		2 870,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Blatt

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T Funkwerk Erfurt — VEB

P. P.

Ihre Meßgerätemappe wird von uns unter der

№ 0234

geführt.

Bitte senden Sie diese Karte ausgefüllt an uns zurück. Es wird damit sichergestellt, daß Sie Ergänzungsblätter erhalten.

Funkwerk Erfurt VEB

Name:

Firma:

Dienststelle:

Anschrift:

Datum:

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Absender:

R-F-T

FUNKWERK ERFURT VEB

(15a) Erfurt

Rudolfstraße 47

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

FUNKWERK ERFURT

VEB

(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5071

R-F-T

Technisches Büro Berlin VEB

VVB Rundfunk- und Fernmeldetechnik

Berlin C 2, Warschauer Platz 9-10

Fernsprecher: Sammel-Nr. 55 03 21

MESSGERÄTE

Ausgabe 1951

Zu beziehen durch: RFT Technisches Büro Berlin VEB
Berlin O 17, Warschauer Platz 9/10

(O. 21) 98404

Gruppeneinteilung und Inhaltsverzeichnis

A	Geräte für R-, L-, C-, Z-, Q-, tg δ-, RLC-Messung
B	Wechselstromquellen
C	Geräte für Frequenzuntersuchungen
D	Spannungs und Pegelmesser, Dämpfungsmeßeinrichtungen
E	Meßverstärker, Meßempfänger und Spezialverstärker
F	Leitungsmeßeinrichtungen
G	Elektronische Sondermeßgeräte
H	Elektronische Sondergeräte
J	Ultraschallgeräte
K	Normalien und Zubehör
L	Anhang (Grundbegriffe, Einheiten und Meßverfahren)
M	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

A

Gruppe: A

Geräte für

R-, L-, C-, Z-, Q-, tg δ-, RLC-Messung

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

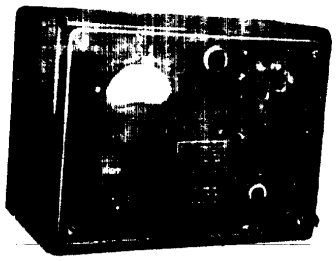
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Meßgeräte

Megohmmeter

Typ 005



Technische Daten:

1. Meßbereiche: I 0,1 — 5 MΩ
   II 1 — 50 MΩ
   III 10 — 500 MΩ
   IV 100 — 5000 MΩ
2. Meßunsicherheit: $< \pm 10\%$ auf allen Bereichen, bei den Skalenteilen 2-10;
   $< \pm 20\%$ auf allen Bereichen, bei den Skalenteilen < 2 und < 10
3. Meßspannung: 150 V ± 20 % (Gleichspannung)
4. Stromversorgung: 120 220 V 50 Hz
   Zulässige Netzspannungsschwankung ± 10 %
   Leistungsaufnahme: ca. 20 VA
5. Röhrenbestückung: 1 · EF 13*
   1 · EZ 11*
   3 · GR 80 F
   1 · EW 0,3 A/3-9 V
6. Abmessungen: 235 × 190 × 160 mm
7. Gewicht: etwa 2,5 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8071

Kennziffer A. 1. 1

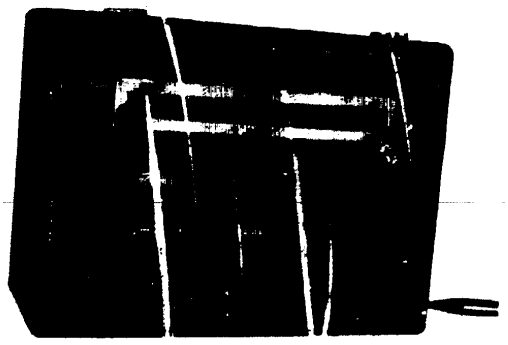
Warennummer 36471100

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Induktivitätsmeßgerät

Typ 220 a



Technische Daten

1. Meßbereich: 0, … µH · · · 10 mH (unterteilt in 5 Bereiche)
2. Meßunsicherheit: · ± 2% zuzüglich ± 0,02 µH
3. Meßfrequenz: etwa 22,5 kHz · · · 3,5 MHz
4. Stromversorgung: 110 220 V 50 Hz zulässige Netzspannungsschwankung ± 10%
   Leistungsaufnahme: etwa 35 VA
5. Röhrenbestückung: 2 × EF 12*
   1 × EZ 11*
6. Abmessungen: 440 × 330 × 220 mm
7. Gewicht: etwa 9,5 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · [illegible]

Kennziffer A. 2. 1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Kurzbeschreibung

Das Megohmmeter dient zur Bestimmung von Hochohmwiderständen der Größenordnung 0,1 - 5000 MΩ. Es können Isolationswiderstände, Halbleiter sowie Isolationswiderstände von Kondensatoren gemessen werden, sofern sie erdfrei sind. Die Messung ist außerordentlich einfach durchführbar, da das Anzeigeinstrument unmittelbar in MΩ geeicht ist. Sämtliche benötigten Stromquellen sind im Gerät eingebaut. Die Meßspannung beträgt 150 V Gleichspannung.

Aufgrund der einfachen Bedienungsweise läßt sich das Gerät auch zur Serienprüfung verwenden.

Kennblatt A 1, 1
Warennummer 36 47 11 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 631

Kurzbeschreibung

Das Meßgerät dient zur Bestimmung von Induktivitäten der Größenordnung 0,1 µH . . . 10 mH und arbeitet nach dem Resonanzverfahren. Kleine Induktivitäten werden mit einer hohen und große Induktivitäten mit einer tiefen Frequenz gemessen. Die Eigenkapazität des Meßlings beeinträchtigt die Messung innerhalb der angeführten Genauigkeit nicht, soweit nicht Werte von 100 pF überschritten werden. Bei der Messung mehrerer Induktivitäten gleicher Größe gibt der Instrumentenausschlag gleichzeitig einen Maßstab für die verschiedenen Spulengüten an. Zwei eingebaute Eichspulen ermöglichen auf einfachste Weise eine Überprüfung und Korrektur des Meßgerätes vor jeder Messung.

Kennblatt A 2, 1
Warennummer

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

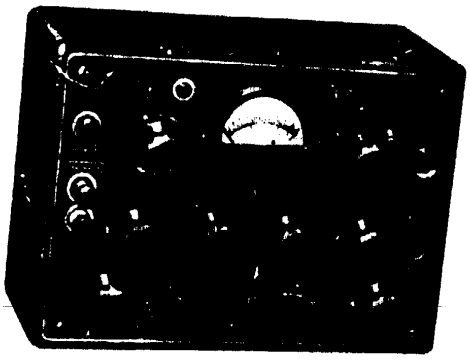
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Meßgeräte

Induktivitätsmeßbrücke

Typ 219



Technische Daten:

1. Meßbereich:
   0,1 — 10 H bei 50 Hz
   0,01 — 1 H bei 800 Hz
   0,001 — 0,1 H bei 8000 Hz
   Qbei einem Phasenwinkel des Meßobjektes von 9 . . 30°.
2. Meßunsicherheit: $< \pm 5\,\%$
3. Meßfrequenz: umschaltbar 50 800/8000 Hz ± 2 %
4. Stromversorgung: 120 und 220 V, 50 Hz
   Zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10 %
   Leistungsaufnahme: ca. 45 VA
5. Röhrenbestückung: 3 · EF 12 *
   1 · EL 11 *
   1 · EZ 11 *
   1 · GR 150 DK
   1 · EW 6 – 10 V, 0,895 A
6. Abmessungen: 425 · 300 × 220 mm
7. Gewicht: ca. 16 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5071

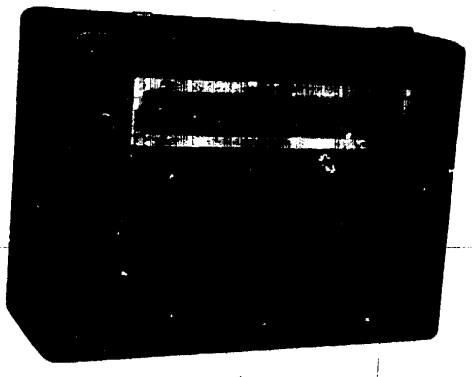
Kennziffer A. 2. 3
Warennummer 36 47 12 00

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 631

Meßgeräte

Kapazitätsmeßgerät

Typ 129



Technische Daten

1. Meßbereich: 0,1 . . . 50 pF (unterteilt in 3 Bereiche)
2. Meßunsicherheit: $< \pm 2{,}5\,\%$ vom Bereichsendwert
3. Meßfrequenz: 1 kHz ± 10%
4. Stromversorgung: 120/220 V, 50 Hz zulässige Netzspannungsschwankung ± 10%
   Leistungsaufnahme: etwa 25 VA
5. Röhrenbestückung: 1 × ECH 11*
   2 × EF 12*
   1 × EZ 11*
   1 × StV 150/20
   1 × GR 80 F
6. Abmessungen: 440 × 320 × 220 mm
7. Gewicht: etwa 9,5 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt

Kennziffer A. 3. 1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Kurzbeschreibung

Die Induktivitätsmeßbrücke gestattet Messungen in der Größenordnung 1 mH bis 10 H bei einem Phasenwinkel $\tau > 20'$ von 80, 800 und 8000 Hz. Als Meßprinzip liegt die Maxwell-Wien-Brücke zugrunde. Sie hat den Vorteil, daß die Induktivität direkt in H ablesbar und die Messung von der Frequenz unabhängig ist.

Der Verstärker des Gerätes wird als Indikator für den Brückenabgleich und zur Anzeige der Meßspannung am Objekt als eichbares Röhrenvoltmeter verwendet. Auf diese Weise kann der Meßling unter stets gleichen Bedingungen gemessen werden, was besonders bei Induktivitäten mit Eisenkern wegen der Spannungsabhängigkeit von Vorteil ist.

Kennziffer A. 2. 3
Warennummer 36 47 12 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8071

VEB

KWU Markenamt, Abt. Drucksort

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 631

Kurzbeschreibung

Das Kapazitätsmeßgerät dient zur Messung von einseitig geerdeten Kapazitäten der Größenordnung 0,1 ··· 50 pF. Die Meßfrequenz ist etwa 1 MHz und entspricht einer in der HF-Technik üblichen Gebrauchsfrequenz. Das Gerät arbeitet nach dem Schwebungsverfahren. Die Abstimmung erfolgt durch Schwebungsnull, das an einer eingebauten Glimmlampe und mit einem Kopfhörer kontrolliert werden kann.
Infolge seiner einfachen Handhabung eignet sich das Gerät auch zur Serienprüfung.

Kennziffer A. 3. 1
Warennummer 36 47 43 10

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf

VEB

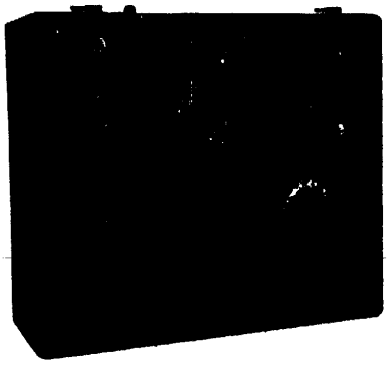
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 831

R-F-T
Meßgeräte

Kapazitätsmeßbrücke
Typ 204



Technische Daten

1. Meßbereich:	0,01 pF ··· 1 µF
2. Meßsicherheit:	von 0,01 pF ··· 0,1 pF < ± 0,01 pF von >0,1 pF ··· 1 pF < ± 0,05 pF von >1 pF ··· 100 pF < ± 0,2 pF von >100 pF ··· 0,1 µF < ± 2‰ von >0,1 µF ··· 1 µF < ± 5‰
3. Meßfrequenz:	800 Hz ± 10%
4. Meßspannung am Prüfling:	etwa 60 V stetig regelbar
5. Stromversorgung:	120,220 V/50 Hz zulässige Netzspannungsschwankung ± 10% Leistungsaufnahme: etwa 60 VA
6. Rohrenbestückung:	2×EF 12* 1×EL 11* 1×AZ 11* 1×GR 150 DK
7. Abmessungen:	525×445×235 mm
8. Gewicht:	etwa 24 kg

* Umstellung auf Oktalrohren vorbehalten

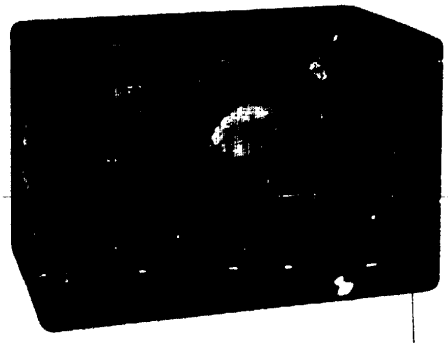
R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5071

Kennziffer A. 3. 2
Warennummer 36 47 13 00

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 831

Meßgeräte

Scheinwiderstandsmeßgerät
Typ Mx 602



Abmessungen:	350 × 235 × 270 mm
Gewicht:	etwa 12 kg
Ausführung:	Gehäuse in schwarzem Schrumpflack

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5071

Kennziffer A. 4. 1.
Warennummer 36 47 82 20

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Die Meßbrücke dient zur Bestimmung erdfreier und einseitig geerdeter Kapazitäten im Bereich von 0,01 pF bis 1 µF. Sie ist für alle Kapazitätsmessungen verwendbar und gestattet Differenz- und Betriebs-Kapazitätsmessungen, sowie Durchgriffs-Kapazitätsmessungen von Mehr-Elektroden-Anordnungen.

Die Größenbestimmung erfolgt nach dem Wheatstoneschen Brückenverfahren. Eingebaute Spannungsteilerdrosseln in den Brückenzweigen ermöglichen bei gleichbleibender Genauigkeit den großen Meßbereich lückenlos zu überstreichen.

Zufolge ihrer Konstanz und Genauigkeit, sowie ihrer großen Anwendungsmöglichkeit ist die Brücke ein ausgesprochenes Präzisionsmeßgerät.

Konzifer A 3 2
Warennummer 3647

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

RFT
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Technische Daten

1. Meßbereich:	1 Ω ... 1 MΩ in 6 Bereichen
2. Meßunsicherheit:	± 10% zuzüglich + 0,1 Ω
3. Meßfrequenz:	800 Hz ± 2%
4. Meßspannung am Prüfling:	im Bereich × 1 ca 0,05 V im Bereich × 10 ca 0,15 V im Bereich × 10^2 ca. 0,5 V im Bereich × 10^3 ca. 1,5 V im Bereich × 10^4 ca. 5,0 V im Bereich × 10^5 ca. 15 V
5. Stromversorgung:	Netzanschluß 220 V, 50 Hz Netzsicherung 0,16 A Anodensicherung 0,08 A zul. Netzspannungsschwankung ± 5%
6. Leistungsaufnahme:	etwa 12 VA
7. Röhrenbestückung:	2 × EF 12, 1 × EZ 11, 1 × GR 150 DK

Verwendungszweck:

Das Scheinwiderstandsgerät Typ Mx 602 dient zur Messung von Scheinwiderständen bei 800 Hz. Anpassungswiderstände von Vierpolen lassen sich nach einer Leerlauf- und Kurzschlußmessung leicht berechnen. Das Gerät erlaubt dem Übertragungstechniker weiterhin die Bestimmung der Induktivitäten von Drosseln und Übertragern und der Kapazitäten von Kondensatoren. Ferner können hochohmige Ein- und Ausgangsübertrager, niederohmige Lautsprecher-Schwingspulen und rein ohmsche Widerstände gemessen werden.

Einfache Handhabung des Gerätes und gute Ablesbarkeit der Instrumentenskala gestatten auch ungeübten Bedienungskräften schnelles und zuverlässiges Arbeiten.

Konzifer A. 4. 1.
Warennummer 24 47 82 20

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 2871

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

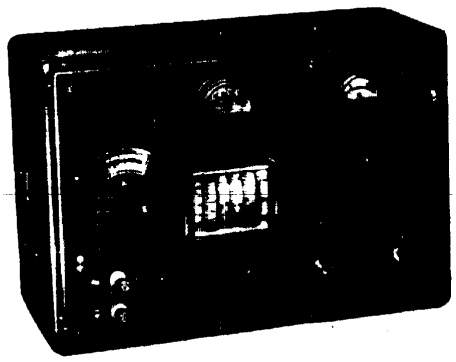
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

R-F-T

Meßgeräte

Gütefaktormesser

Typ 127 a



Technische Daten

1. Frequenzbereich:
   35 kHz bis 10 MHz in 6 Stufen
2. Meßbereich für Gütefaktor: 1. Q = 100–600
   2. Q = 20–120
3. Meßsicherheit: für Gütemessung < ± 10 %
4. Meßkreiskapazität: 60–1000 pF
5. Kleinste Meßkreisinduktivität: 0,30 µH
6. Größte Meßkreisinduktivität: 0,30 H
7. Stromversorgung:
   Netzanschluß: 120 und 220 V, 50 Hz
   Sicherung: für 220 V ~ 500 mA
   für 120 V ~ 800 mA
   Zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10 %
   Leistungsaufnahme: ca. 30 VA
8. Röhrenbestückung: 1 × EL 12*
   1 × EB 11*
   1 × EF 12*
   1 × AZ 11
   1 × RV 12 P 2000
   1 × StV 150/30
   2 × EW 3/9 V 0,2 A
9. Abmessungen: 440 × 340 × 280 mm
10. Gewicht: etwa 12 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

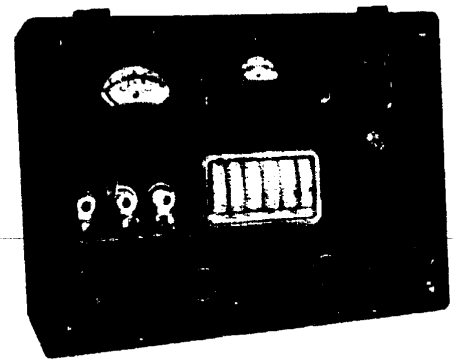
Kennziffer A 5.1

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Gütefaktormesser

Typ 161



Vorläufige technische Daten

1. Frequenzbereich:
   35 kHz ... 10 MHz in 6 Bereichen
2. Meßbereiche für den Gütefaktor:
   Bereich I 100 ... 600
   Bereich II 20 ... 120
3. Meßsicherheit:
   bei Vergleichsmessungen < ± 3%
   bei Absolutmessungen < ± 10%
4. Meßkreiskapazität:
   60 ... 1000 pF stetig veränderbar
5. Kleinste Meßkreisinduktivität: 0,30 µH
   Größte Meßkreisinduktivität: 0,30 H
6. Stromversorgung:
   Netzanschluß 120/220 V umschaltbar, 50 Hz
   Zul. Netzspannungsschwankung: ± 10%
   Leistungsaufnahme: etwa 70 VA
7. Röhrenbestückung:
   1 × EF 12*
   1 × EB 11 (EBF 11)*
   1 × EL 12*
   1 × RV 12 P 2000*
   1 × AZ 11
   1 × STV 150/40
   2 × EW 3—9 V, 0,2 A
8. Abmessungen:
   530 × 390 × 270 mm
9. Gewicht: etwa 25 kg
10. Zubehör: 1 Ansatz

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer A 5.2

Bestellnummer 35 47 43 10

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Beschreibung

Der Gütefaktormesser dient zur Messung von Spulengüten (ω L R). Der im Gerät eingebaute Generator erzeugt eine Hochfrequenzspannung, die an einen kapazitiven Spannungsteiler gelegt wird. Dieser Teiler besteht aus einem kleinen verlustarmen Kondensator und einem Kondensator von ca. 10 000 pF, der praktisch selbstinduktionsfrei ist. An dem letzteren baut sich der Meßkreis auf, gebildet aus einem Drehkondensator von hoher Güte und dem Meßobjekt. Die im Resonanzfall auftretende Spannung wird von einem verlustarm ausgeführten Röhrenvoltmeter angezeigt. Das hierzu benutzte Instrument ist in Gütegraden geeicht. Bei der Messung wird die HF-Spannung auf einen bestimmten Wert festgelegt, der von einem Diodenröhrenvoltmeter angezeigt wird. Das ω L R-Röhrenvoltmeter besitzt Nullpunkt- und Eichkorrektion. Mittels der Meßfrequenz und der Konstante K auf der Skala des Meßkondensators läßt sich die Selbstinduktion der Spule bestimmen.

Kennziffer A. 5. 1
Warennummer 364700

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift EREFTE Leipzig Fernsprecher Sammelnummer
Fernschreiber 531

Kurzbeschreibung

Der Gütefaktormesser Typ 161 ist eine Weiterentwicklung des bekannten Gütefaktormessers Typ 127. Das Gerät ist gegenüber dem früheren Baumuster im Meßkreisaufbau und in der Ablesegenauigkeit wesentlich verbessert worden. Ferner wurden bei der Neukonstruktion Kundenwünsche hinsichtlich der Serienprüfung von Spulen weitestgehend berücksichtigt. Unter Zugrundelegung eines Vergleichsnormals können Selbstinduktions- und Gütemessungen in der Serienprüfung kombiniert werden. Weiterhin können durch die neue Anordnung der Meßklemmen Kreisuntersuchungen durchgeführt werden, wobei lediglich das an der Erde liegende Ende des Kreises aufgetrennt werden muß.

Der Gütefaktormesser arbeitet nach dem Quotientenverfahren. Ein im Gerät eingebauter HF-Generator erzeugt eine HF-Spannung, die in den hochwertigen Meßkreis eingekoppelt wird. Ein Dioden-Voltmeter zeigt die Generatorspannung an. Die Spannung am Meßkreis wird über eine Diode mit Gleichstromverstärker mit dem $\frac{\omega L}{R}$-Instrument gemessen. Zur Schirmung der gesamten Schaltungsanordnung dient ein stabiles Metallgehäuse mit Deckel.

Kennziffer A. 5. 2

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

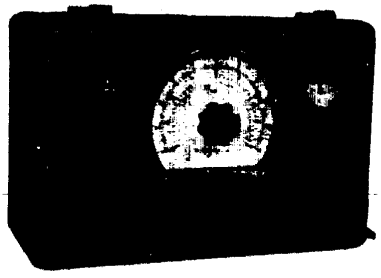
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T Meßgeräte

RLC-Meßbrücke

Typ 221



Technische Daten

1. Meßmöglichkeiten:
   a) R-Messungen: Widerstandsmessung mit Wechselspannung 50 Hz von 0,1 Ω ... 10 MΩ, mit Gleichspannung von 1 Ω ... 100 kΩ
   b) L-Messungen: Induktivitätsmessungen mit Wechselspannung 50 Hz von 100 mH ... 1000 H
   c) L-Messungen: Induktivitätsmessungen mit Wechselspannung 5000 Hz von 10 µH ... 10 mH
   d) C-Messungen: Kapazitätsmessungen mit Wechselspannung 50 Hz von 100 pF ... 1000 µF
   e) R-Messungen: Schutzwiderstandsmessungen (induktiv) mit Wechselspannung 800 Hz zwischen 1° und 30° (induktiv) 0,1 Ω ... 10 MΩ
   f) Offene Brücke: Vergleichsmessungen mit Normal für Gleich- und Wechselspannung: X = 0,1 ... 1,1 N
   g) Prozent-Messungen für Gleich- und Wechselspannung 50 Hz für Kapazitäten über 1000 pF und Widerstände bis 1 MΩ: X = N − 20 %, bis N + 20 %
   h) Isolationsmessungen: Zum Prüfen von Isolationswiderständen zwischen 10 MΩ u. 10000 MΩ
2. Meßgenauigkeiten:
   a) Messung a) ... f: < ± 3%, möglich ± 2 Skalenteile
      Messung g): ± 1 Skalenteil
      Messung h): ± 10%, möglich ± 10 Skalenteile
3. Brückenspannungen:
   Bei Benutzung der eingebauten Spannungsquellen
   a) 50 Hz Wechselspannung 1 V ± 10%
   b) Gleichspannung 6 ... 10 V
   c) bei Verwendung eines Tongenerators von 50 Hz ... 10000 Hz höchst zulässige Spannung an den Klemmen „Su" 30 V
4. Skalenteilung annähernd linear
5. Stromversorgung: 120 220 V 50 Hz, zulässige Netzspannungsschwankung ± 10%, Leistungsaufnahme: etwa 25 VA
6. Röhrenbestückung: 2 × EF 12*
7. Abmessungen: 350 × 210 × 225 mm
8. Gewicht: etwa 9,5 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

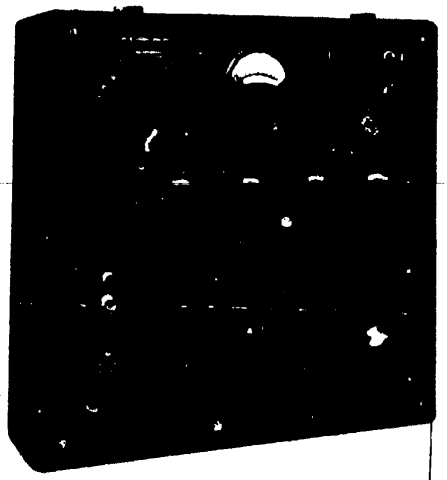
R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer A. 7. 1
Warennummer

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

L-C-R
Präzisions-Meßbrücke Typ 245



Abmessungen: 600 × 600 × 315 mm
Gewicht: etwa 37 kg
Ausführung: Gehäuse in schwarzem Schrumpflack

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer A. 7. 2.
Warennummer 36 47 17 20

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Die RLC-Meßbrücke ist außerordentlich universell verwendbar und eignet sich zur Messung und Prüfung von Einzelteilen der Hochfrequenz- und Fernmeldetechnik. Es können Widerstände, Schwingkreisspulen, Isolationswiderstände, Übertrager, Drosseln, Ringkernspulen, sowie alle Arten von Kondensatoren einschließlich Elektrolyt-Kondensatoren bis 1000 µF gemessen werden.

Den Messungen liegen Brückenverfahren zugrunde. Die Messung von Isolationswiderständen erfolgt nicht durch Brücken-, sondern durch ein Kompensationsverfahren.

Die Brücke kann mit jeder Frequenz zwischen 40 Hz und 10 kHz betrieben werden. Das eingebaute Netzgerät liefert zwei Meßspannungen und zwar 50 Hz Wechselspannung, sowie eine Gleichspannung. Alle anderen Meßspannungen müssen von außen über das Buchsenpaar „Summer" zugeführt werden.

Kennziffer A. 7. 1
Warennummer 36 47 15 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8071

KWU Markendruck, Abt. Druckerei M 177. RFT Bez. 151. 5000 N

Meßgeräte

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig
Fernruf

Vorläufige technische Daten

1. Induktivitätsmeßbereich:

bei Meßfrequenz	Meßbereich	Meßunsicherheit
8000 Hz	100 µH ... 1 H	0,5 % 5 µH
800 Hz	1 mH ... 10 H	0,5 % 0,05 mH
80 Hz	10 mH ... 100 H	0,5 % 0,5 mH

2. Kapazitätsmeßbereich:

bei Meßfrequenz	Meßbereich	Meßunsicherheit
8000 Hz	100 pF ... 1 µF	0,5 % 1 pF
800 Hz	1000 pF ... 10 µF	0,5 % 10 pF
80 Hz	10000 pF ... 100 µF	0,5 % 100 pF

3. Widerstandsmessungen mit Gleichstrom: 1 Ohm ... 1 MOhm
4. Stromversorgung: Netzanschluß 120 220 V umschaltbar, 50 Hz
   Zul. Netzspannungsschwankung: ± 10 %
5. Röhrenbestückung: 4 × 6 SJ 7
   1 × 6 V 6
   1 × 6 X 5
   1 × GR 150 DK

Verwendungszweck:

Die L C R Präzisionsmeßbrücke Typ 245 dient hauptsächlich für Messungen im Gebiet der Übertragungstechnik. Sie vereinigt alle zu einer Brückenschaltung erforderlichen Einzelgeräte in einer Baueinheit und gestattet schnelles und sicheres Arbeiten bei hoher Meßgenauigkeit. Im einzelnen sind vorgesehen:

1. Ein klirrarmer 3 Frequenzgenerator für die 3 Festfrequenzen 80, 800, 8000 Hz
2. Die eigentliche Brückenschaltung
3. Ein dreistufiger, eichbarer Anzeigeverstärker, mit dem gleichzeitig die am Meßobjekt liegende Spannung gemessen werden kann.
4. Die Gleichstromspeisung für die Widerstandsmessung.

Ausgehend von der Überlegung, daß die bei dieser Präzisionsmeßbrücke verwendeten wertvollen Einzelgeräte für den Benutzer möglichst günstig ausgenutzt werden sollen, sind diese auch einzeln verwendbar. Die L.C.R-Präzisionsmeßbrücke ist in ein formschönes Metallgehäuse mit Griffen und Schutzdeckel eingebaut, das gleichzeitig als äußere Schirmung gegen Fremdfelder dient.

Kennziffer A. 7. 2.
Warennummer 36 47 17 20

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 8071

E/76-1-251 (100952)
TVE Werk Grünhainichen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

B

Gruppe: B
Wechselstromquellen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

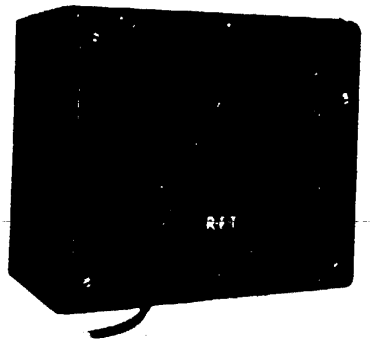
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

3-Frequenzen-Generator

Typ 235



Vorläufige technische Daten

1. Frequenzen: 400/800/5000 Hz
2. Frequenzsicherheit: $< \pm 5\%$
3. Ausgangsleistung: etwa 0,4 W
4. Ausgang: 600/4000 Ohm
5. Klirrfaktor bei Ausgangsleistung 0,4 W: $\leq 5\%$ bei 400 Hz, $\leq 3\%$ bei 800 und 5000 Hz
6. Stromversorgung: Netzanschluß 120/220 V umschaltbar 50 Hz zul. Netzspannungsschwankung: $\pm 10\%$ Leistungsaufnahme: etwa 30 VA
7. Rohrenbestuckung: 1 × ECL 11*
8. Abmessungen: 265 × 225 × 205 mm
9. Gewicht: etwa 4 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5931

Kennziffer B. 1. 4

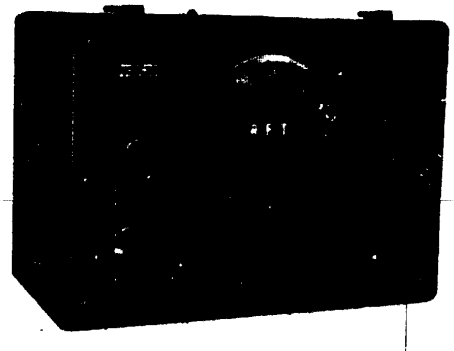
Warennummer

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Niederfrequenzgenerator

Typ 208



Technische Daten

1. Frequenzbereich stufig regelbar 3 ... 30... Hz
2. Frequenzsicherheit nach erfolgter Nullpunktabgleichung: ... ± 2%, zuzüglich ± 1 Hz
3. Frequenzänderung:
   a) bei ± 10% Netzspannungsschwankung ... ± 2 Hz
   b) nach Einbrennzeit < 3 Hz h
4. Frequenzgang der Ausgangsspannung (Basis 150 Hz): zwischen ·10 Hz und 300 Hz < ± 1 db zwischen 3 Hz und 10 Hz < + 2 db
5. Änderung der Ausgangsspannung: bei ± 10% Netzspannungsschwankung ... ± 0,5 db
6. Ausgangsleistung: regelbar bis etwa 0,5 Watt
7. Ausgang: symmetrisch abgeglichen an 600 Ω
8. Klirrfaktor bei Ausgangsleistung 0,3 W: 20 ... 300 Hz < 3%
9. Stromversorgung: 120/220 V 50 Hz, zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10%, Leistungsaufnahme: etwa 45 VA
10. Röhrenbestückung:
    4 × EF 12*
    2 × EF 14*
    1 × GR 150/DA*
    1 × AZ 11*
11. Abmessungen: 480 × 300 × 300 mm
12. Gewicht: etwa 15 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5931

Kennziffer B. 1. 6

Warennummer 36 47 24 00

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Der 3-Frequenzen-Generator ist ein einfach aufgebauter Röhrengenerator, der besonders als Zusatzgerät zur RLC-Meßbrücke Typ 221 gedacht ist. Er kann weiterhin als Tonfrequenz-Stromquelle mittlerer Leistung für Kapazitäts- und Dämpfungsmessungen, für Brückenmessungen, zur Fehlersuche an Tonfrequenzverstärkern und als Summer für Hörübungen im Morseunterricht verwendet werden.

Der Generator besteht aus einer Rückkopplungs-Schwingstufe (Triodenteil d. ECL 11) mit anschließendem gegengekoppeltem Verstärker (Tetrodenteil der ECL 11). Die Ausgänge sind erdfrei. Im Netzanschlußteil ist ein Trockengleichrichter eingebaut. Als Gehäuse dient ein stabiler, jedoch leichter und handlicher Blechkasten mit Deckel, der das Gerät beim Transport vor Beschädigungen schützt.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Radialstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8911

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Der Niederfrequenzgenerator mit kontinuierlich veränderbarer Frequenz und Amplitude eignet sich für sämtliche Untersuchungen auf dem Niederfrequenzgebiet, wo es bei genügender Frequenzkonstanz und kleinem Klirrfaktor auf sehr niedrige Frequenzen ankommt, wie z. B. bei Untersuchungen von Unterlagerungstelegraphie-Systemen.

Das Gerät arbeitet nach dem Schwebungsverfahren und liefert bei kleinstem Klirrfaktor eine Ausgangsleistung von etwa 0,3 W.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Radialstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8911

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

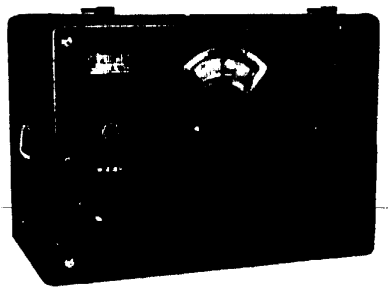
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T
Meßgeräte

Tonfrequenzgenerator

Typ 205



Technische Daten

1. Frequenzbereich stetig regelbar 20 ··· 20000 Hz
2. Frequenzsicherheit nach erfolgter Nullpunkteichung: < ± 2% ausgleich ± 5 Hz
3. Frequenzänderung:
   a) bei ± 10% Netzspannungsschwankung < ± 5%
   b) nach Einbrennzeit < 10 Hz h
4. Frequenzgang der Ausgangsspannung: (Basis 800 Hz) zwischen 50 Hz und 10 KHz: < + 1 db
   in den übrigen Bereichen: < ± 2 db
5. Änderung der Ausgangsspannung: bei + 10% Netzspannungsschwankung: < + 0,75 db
6. Ausgangsleistung: regelbar zu etwa 0,5 W
7. Ausgang: Symmetrisch angepaßt an 600 Ohm zusätzlich 10 Ohm
8. Klirrfaktor bei Ausgangsleistung: 0,5 W, 20 Hz ··· 20 kHz < 3%
9. Stromversorgung: 120, 220 V 50 Hz wahlweise Netzspannungsschwankung: ± 10% Leistungsaufnahme: etwa 45 VA
10. Röhrenbestückung
    1 × AZ 11*
    1 × GR 150 DA
    4 × EF 12*
    2 × EF 14*
11. Abmessungen: 420 · 300 · 300 mm
12. Gewicht: etwa 15 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5871

Kennziffer
B. 2. 1

Warennummer
34 42 21 00

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Ultra-Tongenerator

Type TG 8-2

Technische Daten

Frequenzbereich	100 Hz — 100 kHz
unterteilt in 10 Bereiche	100 Hz — 12 kHz 10 kHz — 22 kHz usw. 90 kHz — 102 kHz
Ausgangsspannung stetig regelbar	0 — > 0,5 V_{eff}
Ausgangswiderstand bei max. Ausgangsleistung	etwa 7 kOhm
Frequenzabhängigkeit der Ausgangsspannung bezogen auf 5000 Hz	± 0,2 N
Klirrfaktor	≤ 3 %
Störspannung, bezogen auf die Ausgangsspannung	≤ 5 %

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15 a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5871

Warennummer
34 47 [illegible]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Der Tonfrequenzgenerator mit kontinuierlich veränderbarer Frequenz und Amplitude eignet sich für sämtliche Untersuchungen auf dem Tonfrequenzgebiet. Mit ihm konnen z. B. Lautsprecherprüfungen, Empfindlichkeitsmessungen an NF-Verstärkern, Aufnahmen von Frequenzkennlinien und Modulation von Meßsendern vorgenommen werden. Die obere Frequenzgrenze von 20 kHz erweitert den Anwendungsbereich über die Hörbarkeitsgrenze.

Das Gerät arbeitet nach dem Schwebungsverfahren und liefert bei kleinstem Klirrfaktor eine Ausgangsleistung von 0,5 W.

Kennziffer B. 2. 1
Warennummer 36 47 21 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5021

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Frequenzunsicherheit nach erfolgter Eichung	
100 Hz — 12 kHz	± 5 % (jedoch nicht
10 kHz — 22 kHz	... 4 % kleiner als
20 kHz — 42 kHz	... 3 %, 10 Hz)
40 kHz — 102 kHz	... ± 2 %
Frequenzänderung nach 1 Std Einbrennzeit und erfolgter Nacheichung	< 20 Hz h
bei ± 10 % Netzspannungsschwankungen	< ± 10 Hz
Netzspannung, umschaltbar	110 125 220 240 V ~
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	etwa 25 VA
Sicherung für 110 125 V	250 mA
für 220 240 V	160 mA
Röhrenbestückung	2 x 6 AC 7 1 x 6 X 5
Abmessungen des Gerätes	36,5 x 26 x 27 cm
Gewicht des Gerätes	10 kg

Beschreibung

Das Gerät dient zur Erzeugung einer weitgehend amplituden-konstanten, klirrarmen Wechselspannung, deren Frequenz erheblich über den hörbaren Bereich hinausgeht. Der Frequenzbereich reicht von etwa 20 Hz bis 100 kHz. Die Ausgangsspannung wird als Differenzfrequenzspannung zwischen zwei höherfrequenten Oszillatoren gebildet, deren einer in Stufen von je 10 kHz umschaltbar ist, während der zweite stetig um 15 kHz verändert werden kann.

Die Ausgangsleistung und der Ausgangswiderstand des Gerätes sind so bemessen, daß alle üblichen Verstärker damit voll ausgesteuert werden können.

Warennummer 36 47 00 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15 a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5021

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: C

Geräte für Frequenzuntersuchungen

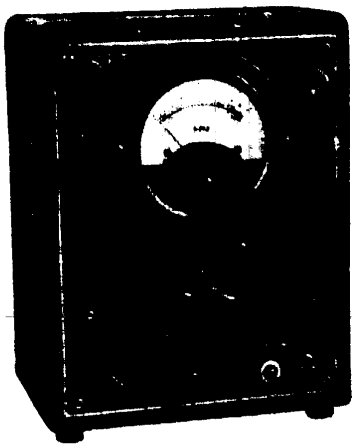
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERERFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Frequenzzeiger
Type FZ 1



Technische Daten

Frequenzbereich	5 Hz ... 100 kHz in 8 Stufen
Meßunsicherheit	+ 3 % vom jeweiligen Bereichsendwert
Eingangswiderstand	etwa 100 kOhm
Eingangsspannung	0,5 ... 50 V
Netzanschluß	110/125/220/240 V_{eff} Wechselstrom
Leistungsaufnahme	etwa 25 VA
Röhrenbestückung	2 x 6 AC 7 1 x 6 X 5 1 x StV 150/20
Abmessungen des Gerätes	285 x 240 x 190 mm
Gewicht des Gerätes	etwa 6,2 kg

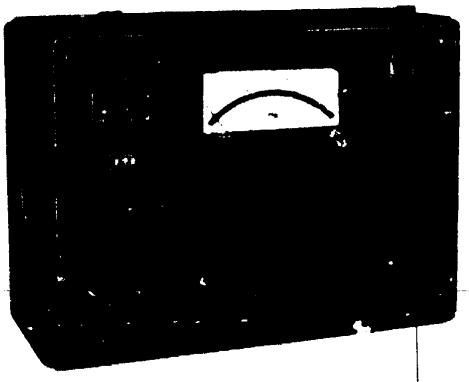
R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15 a) Erfurt - Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt - Fernruf 5971

Warennummer
36470000

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERERFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Frequenzmesser
Typ 107



Technische Daten

1. Meßbereich:
   10 ... 40000 Hz in 4 Stufen:
   Stufe 1 ... 200 Hz
   Stufe 2 ... 600 Hz
   Stufe 3 ... 2000 Hz
   Stufe 4 ... 6000 Hz
   Stufe 5 ... 20000 Hz
   Stufe 6 ... 40000 Hz
2. Skalenauflösung:
   zweistellig, Auflösung bis 200 bzw. 600 Skt.
3. Eingangswiderstand: ≥ 100 kΩ
4. Meßspannung:
   einstellbare 2 V_{eff} bis etwa 50 V_{eff}
5. Meßunsicherheit:
   10 Hz ... 20 kHz < ± 1%
   20 kHz < ± 3% (vom Bereichsendwert)
6. Stromversorgung:
   Netzanschluß: 120 und 220 V, 50 Hz
   Sicherung: für 220 V – 0,5 A
   für 120 V – 1 A
   zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10%
   Leistungsaufnahme: etwa 25 VA
7. Röhrenbestückung:
   4 x EF 14 *
   1 x EL 11 *
   1 x EZ 12 *
   1 x GSV 2/60 V, 0,3 A
   1 x Se 100/40
   1 x Ge 1,5 F
8. Abmessungen: 420 x 300 x 220 mm
9. Gewicht: etwa 14 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5971

Kennziffer
C 1. 2

Warennummer
36 47 42 30

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 551

Beschreibung

Dieses Meßgerät stellt infolge seines weiten Frequenzbereiches, seiner guten Empfindlichkeit in Verbindung mit einem großen Bereich, in dem die Amplitude der Eingangswechselspannung bei konstanter Anzeige schwanken darf, ein vielseitig verwendbares Meßinstrument dar. Besonders vorteilhaft für seine Anwendung ist seine kleine und handliche Form. Ein eingebauter Eichgenerator, der eine sehr frequenzkonstante Wechselspannung von 1000 Hz liefert, vervollständigt die Ausstattung dieses Meßgerätes. Es ist voll aus dem Wechselstromnetz betrieben und auf alle gebräuchlichen Netzspannungen umschaltbar.

Warennummer
36470000

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5871

R-F-T
Meßgeräte

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 551

Beschreibung

Mit dem Frequenzmesser kann die Frequenz periodischer elektrischer Vorgänge unmittelbar abgelesen werden. Oberwellen haben auf die Anzeige keinen Einfluß, wenn durch sie keine zusätzlichen Nulldurchgänge entstehen. Die Anzeige ist in weiten Grenzen von der Amplitude der Meßspannung unabhängig.

Es wird ein Kondensator über die Laderohre auf eine feste Spannung aufgeladen, und anschließend über die Entladerohre und das Instrument umgeladen. Die Steuerung beider Röhren erfolgt im Takte der Meßfrequenz. Der Mittelwert des Entladestromes ist der Meßfrequenz, der Ladespannung und der Größe des Kondensators direkt proportional. Da Ladespannung und Bereichkondensator feste Werte sind, kann das Instrument direkt in Hertz geeicht werden.

Netzspannungsschwankungen werden durch eine doppelte Stabilisierung ausgeglichen.

Kennziffer
C. 1. 2
Warennummer
36 47 42 30

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 5871

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

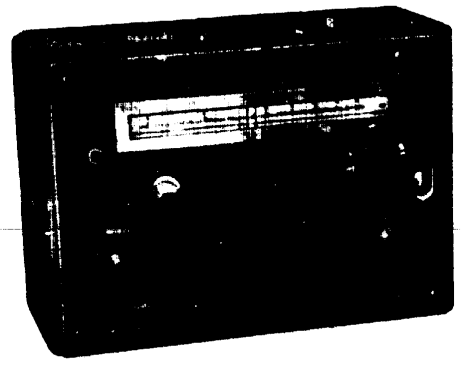
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Meßgeräte

Wellenmesser für Laboratorien

Typ 125



Technische Daten:

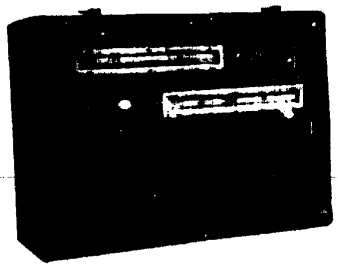
1. Meßbereich:	30 kHz . . . 30 MHz in 8 Bereichen
2. Meßsicherheit:	$< \pm 5\,\%$
3. Eingangsspannungsbedarf:	> 20 mV
4. Ausgangsspannung: (für Empfängereichung)	> 10 mV
5. Eingebauter Eichquarz:	500 kHz $\pm 1 \times 10^{-4}$
6. Stromversorgung:	Netzanschluß 120 und 220 V, 50 Hz Sicherung für 220 V = 0,3 A, für 120 V = 0,6 A Zulässige Netzspannungsschwankung $\pm$ 10 % Leistungsaufnahme ca. 25 VA
7. Röhrenbestückung:	1 × ECH 11 2 × EF 12 1 × EZ 11 1 × GR 80 F
8. Abmessungen:	440 · 315 × 220 mm
9. Gewicht:	etwa 12 kg

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Präzisions-Wellenmesser

Typ 121



Technische Daten

1. Meßbereich:	30 kHz . . . 30 MHz in 8 Bereichen
2. Meßsicherheit:	$\pm 0{,}1\,\%$
3. Eingangsspannungsbedarf:	> 20 mV
4. Ausgangsspannung:	(für Empfängereichung) > 10 mV
5. Eingebauter Eichquarz:	100 kHz $\pm 5 \times 10^{-5}$
6. Eingebauter Feinmesser:	etwa 2,4 . . . 3,8 MHz unterteilt in 9 Bereiche
7. Stromversorgung:	120/220 V/50 Hz, zulässige Netzspannungsschwankung: $\pm 10\,\%$ Leistungsaufnahme: etwa 40 VA
8. Röhrenbestückung:	2 × ECH 11 2 × EF 12 1 × EZ 11 1 × StV 150/40 Z
9. Abmessungen	620 × 440 × 280 mm
10. Gewicht:	etwa 29 kg

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301

Beschreibung

Der Wellenmesser für Laboratorien dient zur Bestimmung von Frequenzen zwischen 30 kHz und 30 MHz.

Er besteht aus einem HF-Oszillator, der mit einer Mischstufe verbunden ist, einem Quarzgenerator, der NF-Verstärkerstufe und dem Netzteil. Der eingebaute Normalquarzgenerator arbeitet mit einer Frequenz von 500 kHz und dient zur Absolutkontrolle des HF-Oszillators.

Vor jeder Messung kann der Wellenmesser mit der Genauigkeit des eingebauten Eichquarzes geeicht werden. Die Eichmöglichkeit erstreckt sich hierbei auf alle Bereiche, da unter 500 kHz die Oberwellen des HF-Oszillators und über 500 kHz die Oberwellen der Quarzstufe (bis zur 60. Oberwelle = 30 MHz) verwendet werden.

Die NF-Verstärkerstufe ist besonders für die Verstärkung der hohen Frequenzen ausgebildet. Die bei der Mischung entstehende Differenzfrequenz kann bis zum Schwebungsnullpunkt im Kopfhörer bzw. am eingebauten Anzeigeinstrument beobachtet werden.

Für Empfängerprüfzwecke können die auf der Skala angezeigten Frequenzen mit Spannungen $U > 10$ mV abgenommen werden.

Kennziffer C 2 1

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Warennummer 34 43 42 31

Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber 511

Kurzbeschreibung

Der Präzisions-Wellenmesser dient zur Bestimmung von Frequenzen zwischen 30 kHz und 30 MHz mit einer Genauigkeit von $\pm 0{,}1\%$.

Er besteht aus zwei HF-Oszillatoren, dem Grob- und dem Feinmesser, die beide mit je einer Mischstufe verbunden sind, einem Quarzgenerator, der NF-Verstärkerstufe und dem Netzteil.

Der eingebaute Quarzgenerator arbeitet mit einer Frequenz von 100 kHz und dient zur Absolutkontrolle des Feinmessers und des Grobmessers bis etwa 5 MHz. Darüber hinaus wird bis 30 MHz der Grobmesser mit Oberwellen des vorher geeichten Feinmessers korrigiert.

Vor jeder Messung kann somit der Präzisions-Wellenmesser mit der Genauigkeit des eingebauten Quarzes ($100 \text{ kHz} \pm 5 \cdot 10^{-4}$) geeicht werden. Die Eichmöglichkeit erstreckt sich auf alle Bereiche, da unter 100 kHz die Oberwellen des Grobmessers und über 100 kHz die Oberwellen der Quarzstufe zur Eichung verwendet werden. Die NF-Verstärkerstufe ist besonders für die Verstärkung der hohen Frequenzen ausgebildet. Die bei der Mischung entstehende Differenzfrequenz kann bis zum Schwebungsnull im Kopfhörer bzw. am eingebauten Anzeigeinstrument beobachtet werden.

Für Empfängerprüfzwecke können die auf der Skala des Grobmessers angezeigten Frequenzen mit Spannungen von > 10 mV abgenommen werden.

In diesem Gerät sind große Meßbereiche mit höchster Präzision vereinigt.

Kennziffer C 2 2

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

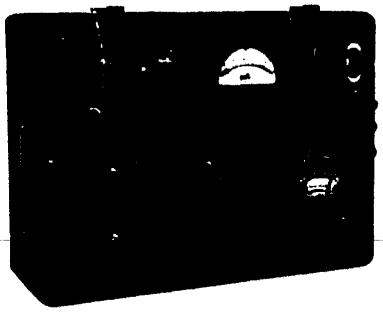
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 631

Meßgeräte

Klirrfaktormeßbrücke

Typ 203



Technische Daten

1. Meßbereiche: 20 ··· 100 Hz
   90 ··· 500 Hz
   450 ··· 1700 Hz
   1500 ··· 5000 Hz
   4500 ··· 10000 Hz
2. Frequenzbereich der Oberwellen: 40 ··· 30000 Hz
3. Meßbereich des Klirrfaktors: 0,1% bis etwa 70%
4. Meßsicherheit:

		zusätzlich
für k 30% u. größer:	± 10%	
für k < 30 — 10%:	± 5%	± 0,1% kbf · 50 Hz
für k < 10 — 3%:	± 10%	± 0,2% kbf · 50 Hz
für k < 3%:	± 20%	

5. Eingangswiderstand bei 800 Hz: 600 Ohm ± 10%
6. Eingangsspannung mindestens: 1 V, jedoch höchstens 4 V
   5 k%
   z. B. für k = 0,1%: 2 V
7. Röhrenbestückung:
   3 × EF 12*
   1 × EZ 11*
   1 × GR 80 F
8. Stromversorgung: Netzspannung 50 Hz 120 und 220 V umschaltbar. Zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10%. Leistungsaufnahme: etwa 25 VA
9. Abmessungen: 485 × 353 × 280 mm
10. Gewicht: etwa 18 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8971

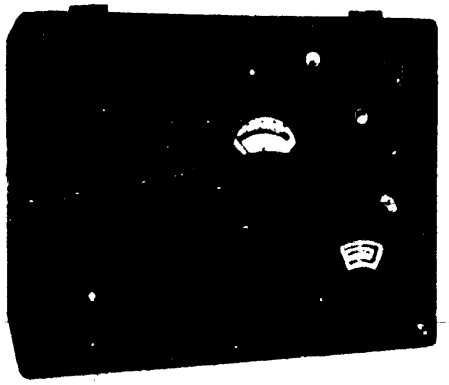
Kennziffer C 4 1
Warennummer 36 47 64 00

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 631

Meßgeräte

Klirrfaktormeßbrücke

Typ 236



Vorläufige technische Daten

1. Frequenzbereich der Grundwelle 20 bis 10000 Hz einstellbar in 5 Stufen
   20 ··· 100 Hz
   90 ··· 500 Hz
   450 ··· 1700 Hz
   1500 ··· 5000 Hz
   4500 ··· 10000 Hz
2. Frequenzbereich der Oberwellen 40 bis 30000 Hz
3. Meßbereich für Klirrfaktor: 0,1% bis etwa 70%
4. Meßsicherheiten:

für k 30% u. größer:	± 1p%	± 0,1% kbf	> 50 Hz zusätzl.
für k < 30-10%:	± 5%	± 0,2% kbf	< 50 Hz
für k < 10- 3%:	± 10%		
für k < 3%:	± 20%		

5. Eingangswiderstand: b. 800 Hz 600 Ohm ± 10%
6. Mindest-Eingangsspannung: 1 V, jedoch höchstens · V
   5 k%
7. Frequenzbereich des Anzeigeverstärkers: 20 Hz ··· 20 kHz
8. Meßfrequenzen des eingebauten Generators: 160, 800, 3400, 5000 Hz
9. Klirrfaktor des eingebauten Generators:
   a) für f = 160, 3400 und 5000 Hz bei Ausgangsspannung ≦ 4 V an 600 Ohm ≦ 0,4%
   b) für f = 800 Hz bei Ausgangsspannung ≦ 4 V an 600 Ohm ≦ 0,2%
10. Stromversorgung: Netzanschluß 120/220 V umschaltbar, 50 Hz Zul. Netzspannungsschwankung ± 10%, Leistungsaufnahme: etwa 40 VA
11. Röhrenbestückung:
    4 × EF 12*
    1 × EF 14*
    1 × EZ 11*
    1 × GS 150 DL
    1 × GR 80 F (Pilot)
12. Abmessungen: 350 × 432 × 360 mm
13. Gewicht: etwa 24 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf 8971

Kennziffer C 4 2
Warennummer 36 47 64 00

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: RFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 031

Kurzbeschreibung

Die Meßbrücke dient zur Bestimmung des Klirrfaktors von Wechselspannung mit einer Grundfrequenz von 20 bis 10000 Hz. Sie eignet sich zur Untersuchung von Wechselstromgeneratoren auf Oberwellen und zum Feststellen nicht linearer Verzerrungen von Übertragungssystemen und Vierpolen.

Die Bestimmung des Klirrfaktors erfolgt durch Vergleich des Oberwellenanteils der Meßspannung mit der Meßspannung. Der Klirrfaktor kann unmittelbar in Prozenten bzw. Promille abgelesen werden.

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: RFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 031

Kurzbeschreibung

Zur Klirrfaktormessung an Zwei- und Vierpolen, z. B. Spulen und Filtern mit Eisenkern, an Übertragern und Verstärkern benutzt man im Labor und Prüffeld eine geeignete Wechselstromquelle mit möglichst kleinem eigenem Klirrfaktor. Dieser Forderung entsprechend wurde die bekannte Klirrfaktormeßbrücke Typ 286 durch einen 4-Frequenzen-Generator erweitert und so ein Meßgerät geschaffen, das alle zur Klirrfaktormessung erforderlichen Einzelgeräte in einer Baueinheit vereinigt. Neben der vorstehend beschriebenen Klirrfaktormessung können mit der Klirrfaktormeßbrücke Typ 286 selbstverständlich auch niederfrequente Wechselstromquellen, wie Tonfrequenzgeneratoren, Tonfrequenzmesser und Mikrofone auf Oberwellen untersucht werden.

Außer der Benutzung als Meßstromquelle für Klirrfaktormessungen kann der 4-Frequenzen-Generator auch für Schwebungsmessungen usw. verwendet werden. Die Hf-Generatorausgangsspannung wird durch Tastendruck auf einer besonderen Skala des Meßinstrumentes angezeigt. Das Gerät besteht aus einem klirrarmen 4-Frequenzen-Generator, einem Brückenteil mit Spannungsteiler, einem frequenzempfindlichen Anzeigeinstrument und einem gemeinsamen Netzteil für Generator und Verstärker. Der Klirrfaktor wird nach einem Vergleichsverfahren gemessen und kann unmittelbar in % bzw. ‰ abgelesen werden. Ein stabiles Meßgestell mit abnehmbarem Deckel schützt das Meßgerät im Betrieb und vor Beschädigungen beim Transport.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

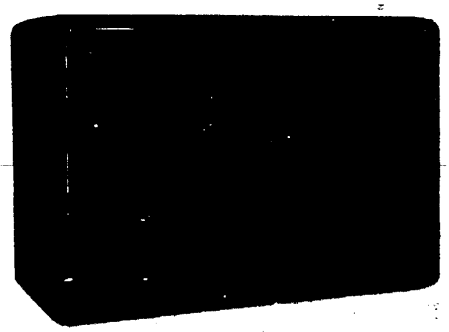
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtnachricht: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T
Meßgeräte

Bandpaß 800 Hz

Typ 233



Vorläufige technische Daten

1. Durchlaßbereich: 640 ... 1000 Hz
2. Dämpfung bei 800 Hz: < 0,5 N
3. Dämpfung bei 400 + 1600 Hz: > 5 N
4. Wellenwiderstand beiderseits: 600 Ohm
5. Eingangsspannung: max. 10 V
6. Schaltung: erdsymmetrisch
7. Abmessung: 350×210×225 mm
8. Gewicht: etwa 6,5 kg

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennblatt C 5.2

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtnachricht: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T
Meßgeräte

Bandpaß 10 kHz

Typ 234

Vorläufige technische Daten

1. Durchlaßbereich: 7 ... 14 kHz
2. Dämpfung bei 10 kHz: < 0,15 N
3. Dämpfung bei 5 + 20 kHz: > 3 N
4. Wellenwiderstand beiderseits: 600 Ohm
5. Eingangsspannung: max. 10 V
6. Schaltung: erdsymmetrisch
7. Abmessungen: 227×160×172 mm
8. Gewicht: etwa 5 kg

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennblatt C 5.3

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Kurzbeschreibung

Für Messungen an Niederfrequenzverstärkern, Übertragungsanlagen und bei Brückenmessungen ist es oft erforderlich, eine 800 Hz-Meßspannung von ihren Oberwellen und Fremdspannungen zu trennen. Für diesen Zweck ist der 800 Hz-Bandpaß Typ 235 entwickelt worden, der alle Anforderungen hinsichtlich Dämpfungshöhe und Flankensteilheit erfüllt. Die Spulen und Kondensatoren sind nach dem Bechertonprinzip in einzelne Becher eingebaut. Das schwere Metallgehäuse dient gleichzeitig zur Schirmung der gesamten Schaltungsanordnung.

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtenschrift: RIMFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 331

Kurzbeschreibung

Für Messungen an Niederfrequenzverstärkern und Übertragungsanlagen ist es oft erforderlich, eine 10 kHz-Meßspannung von ihren Oberwellen und Fremdspannungen zu trennen. Für diesen Zweck ist der 10 kHz-Bandpaß Typ 234 entwickelt worden, der alle Anforderungen hinsichtlich Dämpfungshöhe und Flankensteilheit erfüllt. Das schwere Metallgehäuse dient gleichzeitig zur Schirmung der gesamten Schaltungsanordnung.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

D

Gruppe: D

Spannungs- und Pegelmesser,
Dämpfungseinrichtungen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

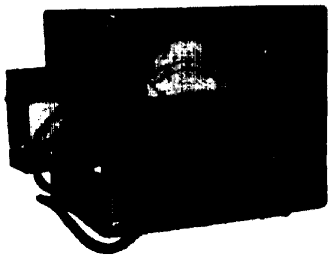
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T Meßgeräte

Röhrenvoltmeter 2 V

Typ 114



Technische Daten

1. Meßbereich:	0,02...0,15 V 0,05...0,5 V 0,1 ...2 V	
2. Frequenzbereich:	20 Hz ... 30 MHz	
3. Meßgenauigkeit:	a) bei 100 kHz $< \pm 3{,}5\%$ vom Bereichsendwert b) Frequenzgang linear zwischen 20 Hz ... 30 MHz (Basis 100 kHz) $< \pm 3{,}5\%$	
4. Eingangskapazität:	< 10 pF	
5. Eingangswiderstand:	> 1 MOhm bei f = 1 MHz	> 200 KOhm bei f = 1 MHz
6. Einlaufzeit:	etwa 15 Minuten	
7. Stromversorgung:	120/220 V/50 Hz, zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10% Leistungsaufnahme: etwa 30 VA	
8. Röhrenbestückung:	1 × EV 12 P 2000 * 1 × EZ 11 * 1 × EU 8,2 A/30—100 V	1 × StV 150/20 1 × EW 0,075 A/5—10 V
9. Abmessungen:	300 × 210 × 190 mm	
10. Gewicht:	etwa 6 kg	

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 8971

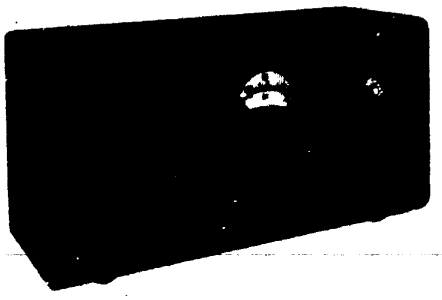
Kennblatt D. 1. 4

Werksnummer 36 47 34 00

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Pegelmesser Typ 232



Abmessungen: 550 × 275 × 289 mm

Gewicht: etwa 5,5 kg

Ausführung: Gerät in schwarzem Schrumpflack

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 8971

D. 4. 1.

36 47 64

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: LREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Mit der kleinsten ablesbaren Spannung von 0,02 V und dem Meßbereich von max. 2 V eignet sich das Röhrenvoltmeter ganz besonders zum Messen kleiner HF- und NF-Spannungen und ist zufolge seines hohen Eingangswiderstandes jedem anderen Spannungsmesser überlegen.

Die geringe Eingangskapazität gestattet z. B. Messungen an HF-Schwingkreisen bei kleinster Verstimmung.

Zufolge seines Frequenzbereiches von 20 Hz ··· 30 MHz ist es universell verwendbar. Darüber hinaus läßt es sich bis etwa 300 MHz zur Spannungsanzeige verwenden.

Technische Daten

1.	Meßbereiche:	7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3) N
2.	Meßbare Pegel:	7,7 ... 3,25 N
3.	Frequenzbereich:	20 Hz ... 20 kHz
4.	Meßunsicherheit:	a) bei 1000 Hz und Benutzung der Nacheichung: ± 0,03 N b) Frequenzgangfehler bezogen auf 1000 Hz zwischen 100 Hz ... 5000 Hz ± 0,03 N 30 Hz ... 15000 Hz ± 0,05 N 20 Hz ... 20000 Hz ± 0,1 N
5.	Eingangswiderstand:	> 20 kΩ symmetrisch
	für Restdämpfungsmessungen umschaltbar auf	600 Ω
6.	Nacheichung:	durch eingebaute Eichvorrichtung
7.	Verstärkung bei Kopfhöreranschluß: (4000 Ohm)	etwa 9 N
8.	Stromversorgung:	Netzspannung 50 Hz, 120 und 220 V umschaltbar Sicherung für 220 V: 0,15 A Sicherung für 120 V: 0,3 A Zulässige Netzspannungsschwankung ± 10%
9.	Leistungsaufnahme:	etwa 20 VA
10.	Röhrenbestückung:	4 × EF 12, 1 × EZ 11, 2 × GR 100 Z

Kennblatt D. 1. 4
Werksnummer 34.GR.34.00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Radolfstraße 47

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

N

eichung:

nschaltbar

± 10%

Verwendungszweck:

Der Pegelmesser Typ 232 dient in Laboratorien, bei der Gerätefertigung, auf Montage und beim Betrieb von Nachrichtenanlagen zu Dämpfungs- und Verstärkungsmessungen an Übertragungseinrichtungen und deren Einzelteilen. Der verhältnismäßig hochohmige symmetrische Eingang ermöglicht die Messung an den normal vorkommenden Wellen- und Abschlußwiderständen ohne wesentliche Verfälschung der Meßspannung. Die Benutzung der eingebauten Nadeleinstellmöglichkeit gestattet Einhaltung der angegebenen Meßunsicherheit ohne Aufwand an zusätzlichen Geräten wie Normalspannungsquellen, Normalinstrumenten, Thermokreuzen u. dgl.

Durch Betätigen eines Umschalters kann das Gerät als Hörverstärker mit einer Spannungsverstärkung von etwa 9 N an einem Abschlußwiderstand von 10 kOhm (Scheinwiderstand eines Kopfhörers bei etwa 800 Hz) benutzt werden.

Der erdsymmetrische Eingang ermöglicht es, das Gerät besonders bei Brückenmessungen als Anzeigeverstärker zu benutzen. In diesen Fällen kann der Verstärkereingang ohne Zwischenschaltung eines Symmetrieübertragers an die Anzeigediagonale von Brücken angeschlossen werden, bei denen z. B. die Generatordiagonale einpolig geerdet ist, also kein Punkt der Anzeigediagonale direkt geerdet oder mit einem zusätzlichen, gegen die Brückenzweige nicht hochohmigen Scheinwiderstand mit Erde oder einem anderen Brückenpunkt verbunden werden darf.

Auch zur Kontrolle bei Nieder- und Tonfrequenzmessungen ist die Abhörmöglichkeit sehr wertvoll, da hierdurch die Anwesenheit von fremden unerwünschten Frequenzen, z. B. Brummspannungen oder Störfrequenzen, festgestellt werden kann und so Fehlmessungen vermieden werden können.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9

Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 3 40 01

Fernschreiber: 531

R-F-T Meßgeräte
bürgen für Qualität

Kennziffer
D. 4. 1.

Warennummer
36 47 66 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB

(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 3871

TVE Wert Ohrenroth, Erfurt

E/70-1,5-251 (104646)

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Technische Daten

1. Meßbereich:	0,05 ... 2 V 0,2 ... 10 V 1 ... 50 V
2. Frequenzbereich:	20 Hz ... 30 MHz
3. Meßunsicherheit	a) bei 100 kHz ≤ ± 3,5 % vom Bereichendwert b) Frequenzgangfehler zwischen 20 Hz ... 30 MHz (Basis 100 kHz) ≤ ± 3,5 %
4. Eingangskapazität:	< 10 pF
5. Eingangswiderstand:	> 1 M bei f = 1 MHz > 200 k bei f = 30 MHz
6. Einlaufzeit:	etwa 3 Minuten
7. Stromversorgung:	110/220/240 Hz, zulässige Netzspannungsabweichung ± 10 % Leistungsaufnahme: etwa 20 VA
8. Röhrenbestückung:	1 x EY 12 P 2000 *) 1 x EF 12 *) 1 x GR 150/0K 1 x EW 8,2 A/8-9 V 1 x GE 11

*) Verstärkung auf Glühfäden vergossen

Verwendungszweck:

Das Röhrenvoltmeter Typ 116 ist ein in der gesamten Technik und Meßtechnik universell verwendbares Meßgerät. Es zeichnet sich durch seine Arbeitsgenauigkeit und großen Frequenzbereich aus. Dadurch, daß [illegible] und seinen hochohmigen Eingangswiderstand genaueste Messungen bei [illegible] ermöglicht, die in Verbindung mit [illegible] durchgeführt werden. Zusätzlich [illegible] die Verwendungsmöglichkeiten des Gerätes [illegible] im NF-, HF- und Hochspannungsgebiet.

Zusatzgerät 50 kV Typ 163

Technische Daten

1. Meßbereiche in Verbindung mit dem Röhrenvoltmeter Typ 116:	
im 2 V-Bereich ... 2 kV	
im 10 V-Bereich ... 10 kV	
im 50 V-Bereich ... 50 kV	
2. Zusätzliche Meßunsicherheit:	
± 3 % vom Meßwert zusätzliche Meßunsicherheit des Röhrenvoltmeters Typ 116	
3. Frequenzbereich:	
50 Hz ... 20 MHz	
4. Eingangskapazität:	etwa 5 pF
5. Spannungsteiler:	Impedanz
6. Teilerverhältnis:	1 : 1000
7. Stromversorgung:	110/220 Volt, 50 Hz
8. Leistungsaufnahme:	etwa 5 VA
9. Abmessungen:	200 x 200 x 200 mm mit Isolator
10. Gewicht:	etwa 5 kg

Verwendungszweck

Das Zusatzgerät 50 kV Typ 163 dient in Verbindung mit dem Röhrenvoltmeter Typ 116 zum Messen von hochfrequenten Hochspannungen, z. B. Sinusspannungen, Impulsspannungen, Rechteckspannungen und Sägezahnspannungen, deren Frequenz [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Bedingungen von großer Wichtigkeit sind, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C1 · Platz des Friedens 9
Deutschschrift: RUFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34581
Fernschreiber: 511

Unsere Garantieleistung
ist der Ausdruck der
Qualitätsfertigung

Kennziffer D. 5. 1.

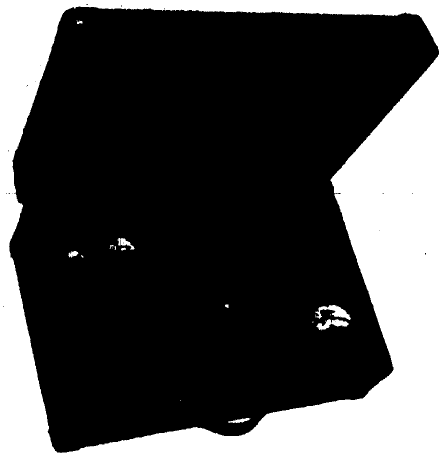
Warennummer 34 47 43 10

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C1 · Platz des Friedens 9
Deutschschrift: RUFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34581
Fernschreiber: 511

RFT Meßgeräte

Fernmeldemeßkoffer Typ 244



Abmessungen:	335 × 340 × 165 mm
Gewicht:	etwa 11 kg ohne Batterie
Ausführung:	Koffergerät
Zubehör:	Netzanschlußgerät 120/220 V~ (auf besondere Bestellung)

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennziffer D. 5. 1.

Warennummer 34 47 43 10

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vorläufige technische Daten

1. Generator für 12 CCI-Frequenzen	zwischen 300 und 3400 Hz
2. Frequenzgenauigkeit:	< ± 2%
3. Sendepegel mit R_i = 600 Ohm als Normalgenerator:	+ 1 ... -4 N in Stufen zu 0,5 N
4. Ausgangsspannung an 600 Ohm:	etwa 4 V
5. Klirrfaktor:	≤ 1%
6. Eichleitung (Z = 600 Ohm):	0 ... 5 N in Stufen zu 0,5 N
7. Frequenzbereich der Eichleitung:	0 ... 3400 Hz
8. Pegelmesser	
a) Frequenzbereich:	300 ... 3400 Hz
b) Meßbereich:	+ 1,5 ... -2 N
c) Eingangswiderstand:	≥ 15 kOhm/600 Ohm ± 5%
9. Scheinwiderstandsprüfer	
a) Frequenzbereich:	300 ... 3400 Hz
b) Meßbereich:	10 ... 500 000 Ohm
10. Stromversorgung, wahlweise aus Trockenbatterien:	Heizung: Trockenelement EL nach DIN 40830
	Anodenstromquelle: Anodenbatterie BD 90 nach DIN 40830
oder aus Netzanschlußgerät:	120 220 V umschaltbar, 50 Hz
11. Röhrenbestückung:	2 × DL 192 (oder 2 × DL 92) (oder 2 × 3 S 4 T)

Verwendungszweck:

Im Fernmeldemeßkoffer Typ 244 sind die wichtigsten Meßschaltungen für Prüfungen an Fernmeldeanlagen untergebracht. Mit wenigen einfachen Handgriffen lassen sich die häufig vorkommenden Messungen an Übertragungssystemen wie z. B.

Senden des Normalpegels, Pegel-, Dämpfungs-, Verstärkungs-, Schleifen- und Scheinwiderstandsmessungen

ausführen. Darüber hinaus leistet der Meßkoffer auch bei der Fehlersuche und Fehlereingrenzung durch seine vielseitigen Meßmöglichkeiten gute Dienste. Die handlichen Abmessungen und das geringe Gewicht machen das Gerät für Streckenmessungen besonders geeignet. Der Meßkoffer setzt sich aus folgenden Einzelgeräten zusammen:

1. Einem einfachen Rückkopplungsgenerator mit zwölf unmittelbar einstellbaren Frequenzen zwischen 300 und 3400 Hz, die den Empfehlungen des CCIF (Comité Consultatif International Téléphonique) entsprechen.
2. Einer Zusatzschaltung, die den Rückkopplungsgenerator zu einem Normalgenerator mit gleichem Frequenzbereich ergänzt.
3. Einer Eichleitung mit einer Dämpfung bis 5,0 N.
4. Einem in absoluten Pegeleinheiten geeichten Empfänger, der nicht nur als Pegelmesser (hochohmiger Spannungsmesser), sondern auch als Dämpfungsmesser mit erhöhter Spannungsempfindlichkeit (Eingangswiderstand = 600 Ohm) und Verstärkungsmesser ein vielseitig verwendbares Gerät darstellt.
5. Einem auf einer Strommessung beruhenden Scheinwiderstandsprüfer (Wechselstrom-Ohmmeter).

Sender und Empfänger lassen sich auch räumlich getrennt verwenden. Beim Betrieb des Fernmeldemeßkoffers im Amt kann statt der Batteriestromversorgung ein Netzanschlußgerät eingesetzt werden.

Das Gerät ist in einem handlichen Transportkoffer untergebracht. Der linke Kofferteil enthält den Generator, der rechte untere in einem besonderen Aluminiumgehäuse den Empfänger, der ein Gerät für sich darstellt und nach Lösen von vier Kordelschrauben aus dem Koffer herausgenommen werden kann. Diese Anordnung hat den Vorzug, daß man mit den Geräten eines Koffers auch solche Vierpole messen kann, bei denen Eingang und Ausgang räumlich weit auseinander liegen. Im oberen Teil der rechten Kofferhälfte ist die Kassette für die Batteriestromversorgung untergebracht, die mit wenigen Handgriffen gegen das Netzanschlußgerät ausgewechselt werden kann.

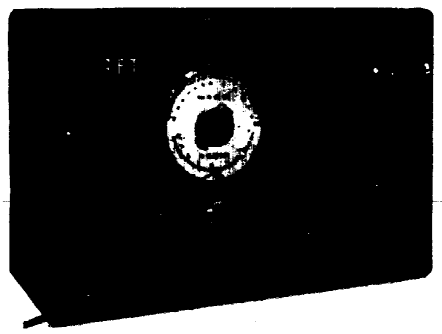
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T
Meßgeräte

Hochfrequenz-Meßgenerator
Typ 159



Vorläufige technische Daten

1. Frequenzbereich: 20 kHz ... 30 MHz in 9 Bereichen
2. Frequenzeinstellgenauigkeit: < ± 0,5%
3. Ausgangsspannung an 70 Ohm: 1 µV ... 100 mV
4. Ausgangsspannung an besonderer Buchse: 0,1 ... 1V
5. Eigenmodulationsfrequenz: 400 Hz ± 5%
6. Klirrfaktor des 400 Hz-Eigenmodulators < 3%
7. Modulationsgrad: von 0 bis 80 % regelbar
8. Einrichtung für Fremdmodulation: von 20 Hz ... 2% der Trägerfrequenz, jedoch nicht über 10 kHz
9. Frequenzeinstellung mit Feinantrieb und Einrichtung zur Ablesung von Verstimmungen von 0,1 ... etwa 4,5 %
10. Frequenzmodulation: < 2 x 10^{-3} bei 1 MHz und 30% Modulationsgrad
11. Stromversorgung: Netzanschluß 120/220 V wechselstr., 50 Hz, mit Netzspannungsschwankung: ± 10% Leistungsaufnahme: etwa 70 VA
12. Röhrenbestückung:
    2 x EF 14* 1 x EF 12*
    1 x EBF 11* 1 x AZ 11*
    1 x StV 280/80 1 x EW 3–9, V 1, 4 A
13. Abmessungen: 375 x 270 x 250 mm
14. Gewicht: etwa 25 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

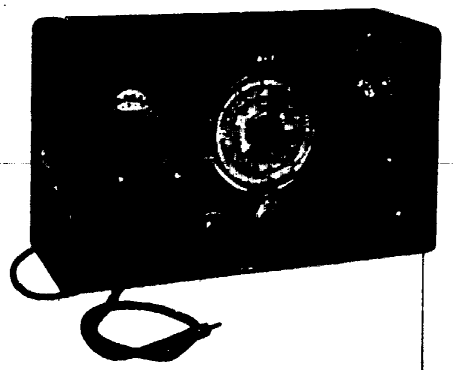
R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5971

Kennziffer B 4.1
Warennummer 36 47 23 00

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

UKW-Meßgenerator für AM und FM
Typ 170



Abmessungen:	550 x 334 x 265 mm
Gewicht:	etwa 20 kg
Ausführung:	Gehäuse in schwarzem Schrumpflack

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Erfurt · Fernruf: 5971

Kennziffer B 5.1
Warennummer 36 47 25 10

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Der Hochfrequenz-Meßgenerator Typ 159 liefert Hochfrequenzspannungen definierter Frequenz und Amplitude, wie sie zur Durchführung aller Arbeiten an Geräten und Bauelementen der drahtlosen Nachrichtentechnik benötigt werden.

Bei der Entwicklung des Gerätes wurde besonderer Wert auf kleine Frequenzmodulation, Rückwirkungsfreiheit und gute Modulationseigenschaften gelegt.

Der Meßgenerator besteht aus einer Steuerstufe, einer Trennstufe und einer Modulator- bzw. Verstärkerstufe, ferner einem Diodenspannungs- und Modulationsgradmesser sowie einem 400-Hz-Tongenerator. Die Auskopplung der modulierten oder unmodulierten HF-Spannung von 1 V (von Hand eingestellt) erfolgt am Schwingkreis der Verstärkerstufe. Ein umschaltbarer Ohmscher Spannungsteiler und ein Regelpotentiometer gestatten die Ausgangsspannung grob bzw. fein einzustellen. Sorgfältige Schirmung und Verdrosselung sorgen dafür, daß der HF-Generator hochfrequenzdicht ist.

Kennziffer B. 4. 1
Warennummer 36 47 23 00

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

RFT Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Vorläufige technische Daten

1. Zeitanzeige-Einrichtung:	Zifferblatt für 12 Stunden Sekundenzeiger Minutenzeiger Stundenzeiger
2. Sekundenkontakt:	$\frac{9}{10}$ Sekunde Öffnungszeit $\frac{1}{10}$ Sekunde Schließungszeit
3. Gangunsicherheit:	$\pm \frac{2}{10}$ Sekunde pro Tag
4. Ausgänge für Normalfrequenzen:	1 kHz, 10 kHz, 100 kHz
5. Ausgangsleistung:	etwa 0,1 mW
6. Frequenzunsicherheit:	$\pm 2 \times 10^{-6}$
7. Stromversorgung:	Netzanschluß 120 220 V umschaltbar, 50 Hz
8. Röhrenbestückung:	5 × EF 12 2 × ECH 11 1 × EL 12 2 × AZ 11 1 × StV 150-40

Verwendungszweck:

Bei der Entwicklung der Kleinquarzuhr Typ 246 wurde von der Überlegung ausgegangen, daß für viele Fälle der Praxis die hohe Genauigkeit einer Normalfrequenzanlage nicht erforderlich ist. So entstand eine Quarzuhr in Schatullenform mit ausreichend guter Genauigkeit, die in der Praxis für nachstehende Teilgebiete der Meßtechnik mit Vorteil verwendet werden kann:

1. Für Zeitmessungen, z. B.: zur Steuerung von Zeitwaagen, Steuerung von Normalzeit-Nebenuhren, zur Kurzzeitmessung und Uhrenkontrolle.
2. Für Frequenzmessungen, z. B.: zur Senderkontrolle, zu Empfängereichungen, zur Frequenzsynchronisation und zu allen auf einen Frequenzvergleich zurückzuführenden elektrischen Messungen.

Neben der eigentlichen Uhr mit Zifferblatt und Zeigern besitzt die Kleinquarzuhr Typ 246 einen Sekundenkontakt für elektrische Steuerzwecke und Ausgänge für die 3 Normalfrequenzen. Das Gerät ist in ein stabiles Metallgehäuse mit Traggriffen und Schutzdeckel eingebaut.

Kennziffer B. 8. 1.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFPTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Vorläufige technische Daten

1. Frequenzbereiche: 9 ... 12 MHz; 20 ... 200 MHz
2. Frequenzunsicherheit: ± 0,5 %
3. Ausgangsspannung: 0,5 µV ... 50 mV
4. Ausgangswiderstand: 70 Ohm
5. Amplitudenmodulation:
   a) Eigenmodulationsfrequenz: 400 Hz
   b) Fremdmodulation: 30 Hz ... 20 kHz
   c) Modulationsgrad: 0 ... 60 %, regelbar
6. Frequenzmodulation:
   a) Eigenmodulationsfrequenz: 400 Hz
   b) Fremdmodulation: 30 Hz ... 20 kHz
   c) Frequenzhub: 0 ... 100 kHz, regelbar
7. Stromversorgung: Netzanschluß 120 220 V, umschaltbar 50 Hz. Zul. Netzspannungsschwankung: ± 10 %
8. Röhrenbestückung:
   2 × LD 1
   1 × LG 1
   1 × EBF 11
   4 × RV 12 P 2000
   1 × EF 12
   1 × EZ 12
   1 × EW 8 ... 16 V, 0,6 A
   1 × StV 280 80
   1 × EW 3 ... 9 V, 0,4 A

Verwendungszweck:
Der UKW-Meßgenerator Typ 170 erzeugt HF-Meßspannungen definierter Größe zur Prüfung von UKW-Empfangsgeräten und -Einzelteilen im Frequenzbereich von 20 ... 200 MHz. Der Frequenzbereich von 9 ... 12 MHz ist für ZF-Verstärkermessungen bestimmt. Die Ausgangsspannung ist von 0,5 µV bis 50 mV stetig regelbar. Der Meßgenerator kann wahlweise frequenz- oder amplitudenmoduliert werden, und zwar sowohl in Fremd- als auch in Eigenmodulation. Die Eigenmodulation erfolgt durch die eingebaute Tonfrequenzquelle von 400 Hz. Zum Anschluß der Fremdmodulationsspannungen ist ein besonderes Buchsenpaar vorgesehen.
Die Frequenzmodulation wird durch eine als Blindwiderstand (Induktivität) wirkende Röhre erzeugt.
Durch geeigneten mechanischen und elektrischen Aufbau wurde trotz der im UKW-Bereich bestehenden Schwierigkeiten erreicht, daß keinerlei ungewollte Spannungen außer der am HF-Ausgangskabel gewünschten HF-Spannung ausstrahlen. Ein stabiles Metallgehäuse mit abnehmbarem Deckel schützt das Gerät im Betrieb und vor allem beim Transport vor Beschädigungen.

Kennblatt
B. 5. 1.

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFPTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Meßgeräte

Kleinquarzuhr Typ 246

Abmessungen: 550 × 430 × 270 mm

Gewicht: etwa 25 kg

Ausführung: Gehäuse in schwarzem Schrumpflack

R-F-T · FUNKWERK ERFURT · VEB
(15a) Erfurt · Rudolfstraße 47

Kennblatt
B. B. 1.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34 61 01
Fernschreiber 631

e) Regelspannungsmessung

Die Regelspannung wird zwischen Buchse „— U ⎓" und „⊥" gelegt. Falls das Gerät mit dem zu prüfenden Empfänger über die Masseverbindung des HF-Kabels schon ohmisch verbunden ist, wird keine weitere Masseverbindung benötigt. Der Schalter (3) steht in Stellung „C, L, U".
Die HF-Spannung kann wie unter Abschnitt b) dem Empfänger zugeführt werden. Es ist allerdings dabei zu bemerken, daß diese unmoduliert ist.

f) Röhrenvoltmeter für HF-Messung

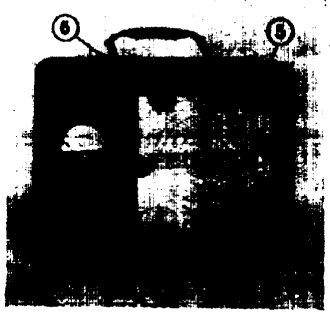
Schalter (3) und (4) stehen in Stellung „C, L, U" bzw. „U". Die HF-Spannung liegt zwischen den Buchsen „U ⎓, C, L" und „⊥". Will man gleichzeitig HF-Spannung dem Generator entnehmen, so ist diese nur definiert über die Buchse „1 V ⎓" (ca. 0,2 . . . 2 V), da der Grobspannungsteiler abgeschaltet ist.
Diese Anordnung ist zur Messung von Vierpolen wie Bandfiltern usw. vorgesehen.

g) NF-Spannung

Dem Gerät kann NF-Spannung (400 Hz) an den Buchsen „⊥, 40 mV, 1 V" entnommen werden, wenn Schalter (3) auf „Mod." steht.

h) Fremdmodulation

Die Modulationsspannung ist an den Buchsen „Fremdmod." und „⊥" anzulegen. Schalter (3) in Stellung „C, L, U" oder „HF-Ampl.".



Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34 61 01
Fernschreiber 631

Prüfgenerator

Typ M 2746

Der Prüfgenerator Typ M 27 46 ist bestimmt für Laboratorien, Prüffeldler und Reparaturwerkstätten. Er dient zur Untersuchung der hochfrequenten und niederfrequenten Eigenschaften von Radioempfängern, Verstärkern und ihren Bauteilen. Außerdem können Kapazitäts-, Induktivitäts- und Gütefaktormessungen mit ihm durchgeführt werden. Der Prüfgenerator zeichnet sich durch größte Strahlungsfreiheit aus. Er ist in einem metallischen Koffergehäuse untergebracht und leicht transportabel, hat eine große übersichtliche Skala mit geeichter Feineinstellung.

R-F-T • FUNKWERK LEIPZIG • VEB
Leipzig O 27 · Eichendorfstraße 9-11
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Leipzig · Fernruf 64866

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 - Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: RUFTE Leipzig - Fernsprecher: Sammelnummer 4 40 01
Fernschreiber: 031

RFT Meßgeräte

Technische Daten

Netzspannung 1. Volt, 220 Volt, Leistungsaufnahme etwa 15 W

Gewicht etwa 11 kg

Gehäuseabmessungen 345 × 282 × 150 mm

Frequenzbereiche:

95	250 kHz
240	540 kHz
520	1400 kHz
1350	3900 kHz
6	18 MHz

Skaleneichung ± 1 %, Frequenzkonstanz ± 1 ‰, HF-Spannung eigenmoduliert zu 30 % und unmoduliert entnehmbar. Feinantrieb für die Hochfrequenzeinstellung bei 470 kHz in kHz geeicht.
Ausgangsspannung: 2 µV . . . 100 mV

In zwei Stufen grob und mit geeichtem, kapazitivem Spannungsteiler fein einstellbar. Ri entspricht Normalantenne (400 Ω/200 pF) direkter Ausgang 1 V; R < 100 Ω.

Fremdmodulation: 50 . . . 10000 Hz, Eingangswiderstand 1 . . . 4 kΩ, Modulationsspannung 26 V für m = 30 %.

Niederfrequenzspannung: 400 Hz herausgeführt mit 40 mV und 1 V Spannung.
Innenwiderstand: 400 10000 Ω.

Eingebautes Röhrenvoltmeter für Hochfrequenz- und Gleichspannung auch getrennt, z. B. zu Schwundregelspannungsmessungen verwendbar.
U~ 0,1 . . . 2 V; Ri 300 kΩ, C 20 pF;
U 5 . . . 30 V; Ri 5 MΩ.

L-Messung: 0,2 . . . 2700 µH, C-Messung: 2 . . . 10000 pF, Meßgenauigkeit unter ± 2 %. Spulen-Gütefaktormessung unter gewissen Voraussetzungen direkt ablesbar.

Röhrenbestückung: HF-Oszillatorröhre EF 12, NF-Oszillator- und Meßröhre EF 12, Stabilisator DGL GR 145 DP (KZ 24—22).

Warennummer
36 47 00

R-F-T • FUNKWERK LEIPZIG • VEB
Leipzig O 27 · Eichstädtstraße 9-11

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 - Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: RUFTE Leipzig - Fernsprecher: Sammelnummer 4 40 01
Fernschreiber: 031

RFT Meßgeräte

Bedienungsanweisung

a) Einschalten

Der Netzanschluß befindet sich an der Rückseite des Gerätes. Dort ist auch die Sicherung und die eingestellte Netzspannung sichtbar. Das Gerät wird mit dem Potentiometer (1) durch Drehen im Uhrzeigersinn eingeschaltet. Dabei schlägt der Instrumentenzeiger bis in die rechte Endstellung aus. Nach einer kurzen Einlaufzeit (ca. 3 Minuten) ist die Nullstellung des Zeigers zu kontrollieren. Der Schalter (3) steht hierbei in Stellung „C, L, U". Durch Drehen der geschlitzten Achse „Nullpunkt" kann im Bedarfsfalle die Zeigerstellung korrigiert werden. Dann schaltet man den Schalter (3) in Stellung „HF-Ampl." und stellt mit Potentiometer (1) die HF-Ampl. am Instrument auf 1 V ein.

b) Empfängerprüfung (Abgleich, Empfindlichkeit, Bandbreite usw.)

Der Empfänger wird über das HF-Kabel angeschlossen. Die Normalantenne ist eingebaut. Das Kabel befindet sich in der Buchse „100mV~". Mit dem Schalter (6) wird der Wellenbereich eingeschaltet. Knopf (5) dient zur Abstimmung. Die zugehörige kleine Skala ist für ca. 470 kHz geeicht. Auf der großen Skala kann die eingestellte Frequenz abgesehen werden. Mit Schalter (3) wird die Modulation in Stellung „Mod." eingeschaltet. Der Instrumentenzeiger zeigt hierbei auf das Feld „Mod.". Mit dem Feinspannungsteiler (2) und dem Grobspannungsteiler (4) läßt sich die Generatorspannung 10 µV . . . 100 mV einstellen. Die Eichung des Feinspannungsteilers gilt für 1 V HF-Ampl. am Instrument, die anfangs eingestellt wurde (Abschnitt a). Diese Spannung ist vor jeder genauen Messung zu kontrollieren. Im allgemeinen ist das nicht unbedingt erforderlich, da praktisch die HF-Ampl. für alle Frequenzen konstant ist. An der HF-Buchse „1 V~" kann direkt die Spannung entnommen werden, die vom Instrument angezeigt wird. Der Innenwiderstand 400 . . . 500 Ohm mit Kabel (ohne Kabel < 100 Ohm).

c) Kapazitätsmessung

Es können Kapazitäten von ca. 2 pF . . . 10000 pF gemessen werden. Der zu prüfende Kondensator wird an die Buchse „U~, C, L" und „⊥" angeschlossen. Schalter (3) in Stellung „C, L, U" und Schalter (4) in Stellung „C". Mit Bereichschalter (6) und der Abstimmung (5) ist am Instrument Resonanz einzustellen. Die Kapazität kann dann an der entsprechenden Skala abgelesen werden.

d) Induktivitätsmessung

Für Induktivitäten von 1,6 µH . . . 2,9 mH Schalter (4) in Stellung „L". Meßvorgang wie unter Abschnitt c). Bereichschalter (6) in Stellung 1 . . . 4. Für Induktivitäten von 0,2 . . . 2,5 µH Schalter (4) in Stellung „LK" und Bereichschalter (6) in Stellung „5". Meßvorgang wie oben. Der Meßkreis ist an den Generatorausgang (auf 1 V eingestellt) mit etwa 1 % angekoppelt, so daß die Spulengüte aus Instrumentenausschlag × 100 unter Berücksichtigung der Röhrenvoltmeterdämpfung ermittelt werden kann.

R-F-T • FUNKWERK LEIPZIG • VEB
Leipzig O 27 · Eichstädtstraße 9-11
Telegramm-Anschrift: Funkwerk Leipzig · Fernruf 64866

Warennummer
36 47 00

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Gruppe: E

Meßverstärker – Meßempfänger und Spezialverstärker

E

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T
Meßgeräte

Meßverstärker

Typ 160

Vorläufige technische Daten

1. Frequenzbereich: 20 Hz . . . 200 kHz
2. Frequenzgang bei Anschaltung einer Spannungsquelle mit R_i = 600 Ohm bezogen auf 800 Hz: < ± 2 db
3. Eingangskapazität: < 25 pF
4. Ausgangsleistung: etwa 1 W an 4 KOhm
5. Ausgangsschaltung: R/C angepaßt an 4 kOhm
6. Verstärkungsfaktor: > 25000
7. Klirrfaktor bei 1 W u. 800 Hz: ≤ 3%
8. Rauschspannung auf den Eingang bezogen: < 10 µV bei kurzgeschlossenem Eingang
9. Stromversorgung: Netzanschluß 120/220 V umschaltbar 50 Hz, zul. Netzspannungsschwankung ± 10% Leistungsaufnahme etwa 60 VA
10. Röhrenbestückung: 4×6 J 7*
    1×6 F 6*
    1×6 X 5*
    1×5 Z 4*
    1×GR 150 DK*
11. Abmessungen: 485×365×235 mm
12. Gewicht: etwa 19 kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB

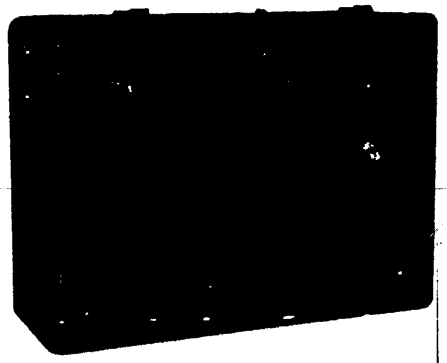
Kennziffer E. 1. 2

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: EREFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

R-F-T
Meßgeräte

Meßverstärker 5 Watt

Typ 113/II



Technische Daten

1. Frequenzbereich: 20 · · 40000 Hz
2. Frequenzgang bei Anschaltung einer Spannungsquelle mit R_i < 100 KOhm bezogen auf 800 Hz: < ± 2 db
3. Eingangswiderstand: > 100 kΩ bei 800 Hz
4. Eingangskapazität: < 25 pF
5. Ausgangsschaltung: R/C angepaßt an 2 kΩ
6. Eingangsspannung bei einem Verhältnis der Nutzspannung zur Rauschspannung 10 : 1 und Abschluß des Eingangs mit
   100 kΩ ≤ 300 µV
   600 kΩ ≤ 220 µV
7. Verstärkung: ≥ 1·10⁶
8. Klirrfaktor b. 5 W: 800 Hz < 3%
9. Stromversorgung: 120, 220 V, 50 Hz, zulässige Netzspannungsschwankung: ± 10%, Leistungsaufnahme: etwa 125 VA
10. Röhrenbestückung:
    4 × EF 12*
    2 × EL 12*
    1 × EZ 11*
    1 × EZ 12*
    1 × GR 80 F
11. Abmessungen: 365 · 485 × 235 mm
12. Gewicht: etwa ... kg

* Umstellung auf Oktalröhren vorbehalten

R-F-T • FUNKWERK ERFURT • VEB

Kennziffer E. 1. 3

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34301
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Der Meßverstärker erfüllt innerhalb des angegebenen Frequenzbereiches alle Anforderungen, die an einen hochwertigen Verstärker gestellt werden können. Er zeichnet sich besonders durch geringen Frequenzgang, kleine Störspannungen und kleinen Klirrfaktor der Verstärkung bei einfacher Handhebung und schneller Arbeitsbereitschaft aus. Durch Stabilisierung und besondere Schaltungsanordnungen wird der Einfluß der Netzspannungsschwankung auf die Verstärkung klein gehalten. Er beträgt etwa $\pm 0{,}5 \cdot n$ % Änderung der Netzspannung ($n \leq 10$). Das Gerät ist in ein stabiles Blechgehäuse mit Deckel eingebaut.

R-F-T
Meßgeräte

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1 · Platz des Friedens 9
Drahtanschrift: ERFFTE Leipzig · Fernsprecher: Sammelnummer 34321
Fernschreiber: 531

Kurzbeschreibung

Das Gerät ist wegen seiner geringen Frequenzabhängigkeit und außerordentlichen hohen Verstärkung bei kleinstem Klirrfaktor ganz allgemein als hochwertiger Meßverstärker für Messungen im Frequenzbereich 20 bis 40000 Hz verwendbar. Die Verstärkung ist in weiten Grenzen regelbar. Die relativ große Ausgangsleistung von 5 W erweitert das Anwendungsgebiet des Verstärkers und gestattet z. B. Messungen auf elektroakustischem Gebiet.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II | Blatt 1

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Signallampe** einfarbig, ca. 110 x, Unterputzausführung, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 2 Klemmleisten mit je 8 zweipoligen Klemmen		36 450 000		401
a)	Abdeckung elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	234 01 234—U20			
b)	Abdeckung schwarz gepreßt Unterputzdose	234 02 234—U20			
2	**Signallampe** zweifarbig, weiß-rot oder weiß-grün, ca. 110 x, Unterputzausführung, enthaltend: 2 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 2 Klemmleisten mit je 8 2poligen Klemmen				
a)	Abdeckung elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	235 01 234—U20			
b)	Abdeckung schwarz gepreßt Unterputzdose	235 02 234—U20			
3	**Signallampe** dreifarbig, rot-weiß-grün, ca. 110 x, Unterputzausführung, enthaltend: 3 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 2 Klemmleisten mit je 8 2poligen Klemmen				
a)	Abdeckung elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	236 01 234—U20			
b)	Abdeckung schwarz gepreßt Unterputzdose	236 02 234—U20			
4	**Signallampe** (Teekuchenarmatur), ca. 110 x, Unterputzausführung, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 1 Summer 24 V Wechselstrom				
a)	Abdeckung elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	237 01 234—U20			
b)	Abdeckung schwarz gepreßt Unterputzdose	237 02 234—U20			
5	**Signallampe** (Teekuchenarmatur), ca. 110 x, Unterputzausführung, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 1 Summer 24 Volt Gleichstrom				
a)	Abdeckung elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	237 03 234—U20			
b)	Abdeckung schwarz gepreßt Unterputzdose	237 04 234—U20			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos	Gegenstand	Bestell-Nr.	Warenzeichen	Bemerkungen	Werk
1	**Gruppenlampe** mit halbkreisförmigem Opalglaszylinder ca. 80 x 55 breit, A-förmig, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W				
a	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	238 01			
b	schwarz gepreßt	238 02			
2	**Besuchsanzeiger für 1 Bezeichnung** Unterputzausführung, enthaltend: 1 Leuchtfeld 50 x 90, waagerecht oder senkrecht 2 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 1 klare Glasscheibe 1 Überfangglasscheibe mit dazwischenliegendem Transparent				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	231 01 201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	231 02 201—U4			
	Text für das Transparent ist bei Bestellung aufzugeben				
3	**Besuchsanzeiger für 2 Bezeichnungen** Unterputzausführung, enthaltend: 2 Leuchtfelder 50 x 45, waagerecht oder senkrecht 2 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 1 klare Glasscheibe 1 Überfang-Glasscheibe mit dazwischenliegendem Transparent				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	232 01 201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	232 02 201—U4			
	Text für das Transparent ist bei Bestellung aufzugeben				
4	**Besuchsanzeiger für 3 Bezeichnungen** Unterputzausführung, enthaltend: 3 Leuchtfelder 50 x 30, waagerecht oder senkrecht 3 Lampenhalter für Soffitten 15 x 44, 24 V, 5 W 1 klare Glasscheibe 1 Überfang-Glasscheibe mit dazwischenliegendem Transparent				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	233 01 201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	233 01 201—U4			
	Text für das Transparent ist bei Bestellung aufzugeben				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
[illegible]
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-LR II Blatt 3

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Werk-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Unterputzsummer** [illegible] Summer für 24 Volt Wechselstrom		[illegible]		4
a)	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	217.01 211 – U4			
b)	Abdeckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	217.02 211 – U4			
2	**Unterputzsummer** [illegible] Summer für 24 Volt Gleichstrom				
a)	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	217.03 211 – U4			
b)	Abdeckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	217.04 211 – U4			
3	**Unterputzsummer** [illegible] Summer für 8 Volt Gleichstrom				
a)	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	217.05 211 – U4			
b)	Abdeckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	217.08 211 – U4			
4	**Aufputzsummer** Form wie Gruppe 238, enthaltend: Summer für 24 Volt Wechselstrom				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	238.03			
b)	schwarz gepreßt	238.04			
5	**Aufputzsummer** Form wie Gruppe 238, enthaltend: Summer für 24 Volt Gleichstrom				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	238.05			
b)	schwarz gepreßt	238.06			
6	**Summer** Einzelsystem, 24 Volt Wechselstrom	282.01			
7	**Summer** Einzelsystem, 24 Volt Gleichstrom	294.01			
8	**Lichtrufrelais** Einzelsystem, mit mechanischer Haltevorrichtung	281.01			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

V. [illegible] Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos.	Benennung	Bezeichnung	Watt NF	Bemerkungen	Gewicht
	Lampentableaus		W 4 W (max.)		4 kg
	Lampentableau				
	[illegible]				
	[illegible]	22[illegible]01			
	Lampentableau wie Pos. 1				
	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
4	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
	[illegible]	22[illegible]01			
	Lampentableau				
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
3	[illegible]	23[illegible]02			
4	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	[illegible]	23[illegible]02			
	Lampentableau für 6 Lampen				
	[illegible]	26[illegible]01			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II | Blatt 5

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos.	Benennung	Bestell-Nr.	Anzahl	Bemerkungen	Gewicht
1	**Lampentableau wie vorstehend**				4
	[illegible]	[illegible]			
2	[illegible]	[illegible]			
3	[illegible]	[illegible]			
4	[illegible]	[illegible]			
5	[illegible]	[illegible]			
6	[illegible]	[illegible]			
7	[illegible]	[illegible]			
8	[illegible]	[illegible]			
9	[illegible]	[illegible]			
10	**Lampentableau wie vorstehend**				
	mit Gleichstromsummer 24 V				
	[illegible]	261 02			
11	[illegible]	262 02			
12	[illegible]	263 02			
13	[illegible]	264 02			
14	[illegible]	265 02			
15	[illegible]	266 02			
16	[illegible]	267 02			
17	[illegible]	268 02			
18	[illegible]	269 02			
19	[illegible]	270 02			
20	**Lampentableau für 6 Lampen**				
	[illegible] Rundschenkelgehäuse, gebeizt oder farbig gespritzt nach Wunsch, für Auf-, Putz-, ohne Summer, enthaltend:				
	6 Lampenhalter für Soffiten 15 [illegible] x 44, 24 V, 5 W				
	6 Abdeckgläser aus Opalglas				
	6 Bezeichnungsschilder	251 01			
21	**Lampentableau wie vor,** [illegible]				
	[illegible]	[illegible]			
22	[illegible]	[illegible]			
23	[illegible]	[illegible]			
24	[illegible]	[illegible]			
25	[illegible]	[illegible]			
26	[illegible]	[illegible]			
27	[illegible]	[illegible]			
28	[illegible]	[illegible]			
29	[illegible]	[illegible]			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr II Blatt 1-3

Lichtruf-Personenrufgeräte *

	4b	237 02 234 — U 20		8,60 1,05 9,65			
	[illegible]	237 03 234 — U 20		9,35 [illegible] 10,40			
	b	237 04 234 — U 20		9,10 [illegible] [illegible]			
	[illegible]	238 01		4,55			
	[illegible]	238 02		4,55			
	[illegible]	231 01 231 — U 4		6,45 [illegible] 7,85			
	[illegible]	231 02 231 — U 4		6,65 [illegible] 7,85			
	[illegible]	233 201 201 — U 4		9,55 [illegible] [illegible]			
	[illegible]	233 202 201 — U 4		9,65 [illegible] [illegible]			
	[illegible]	233 301 201 — U 4		10,45 [illegible] 11,55			
	[illegible]	233 302 201 — U 4		10,45 [illegible] 11,55			
	1a	217 01 211 — U 4		4,30 —,60 4,90			
	b	217 02 211 — U 4		4,10 —,60 4,70			
	2a	217 03 211 — U 4		5,— —,60 5,60			
	b	217 04 211 — U 4		4,80 —,60 5,40			
	3a	217 05 211 — U 4		5,— —,60 5,60			
	b	217 08 211 — U 4		4,80 —,60 5,40			
	4a	238 03		7,10			
	b	238 04		7,10			
	5a	238 05		7,85			
	b	238 06		7,85			

Ausgabe Jan./Febr. 51

16

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Prager Straße 9
Fernruf 24 8[illegible]

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr II

Bl. 3-[illegible]

Lichtruf-, Personenrufgeräte

		Bezeichnung	RM 1948	DM 1950 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	6	282 01		3,--			
	7	294 01		3,75			
	8	281 01		3,40			
	1	221 01		36,60			
	2	222 01		43,80			
	3	223 01		51,--			
	4	224 01		58,20			
	5	225 01		70,20			
	6	226 01		83,--			
	7	227 01		95,80			
	8	228 01		115,--			
	9	229 01		132,--			
	10	230 01		144,--			
	11	221 02		37,40			
	12	222 02		44,60			
	13	223 02		51,80			
	14	224 02		59,--			
	15	225 02		71,--			
	16	226 02		83,80			
	17	227 02		96,60			
	18	228 02		115,80			
	19	229 02		132,80			
	20	230 02		144,80			
	21	261 01		72,60			
5	1	262 01		93,40			
	2	263 01		112,--			
	3	264 01		130,60			
	4	265 01		167,80			
	5	266 01		204,--			
	6	267 01		240,--			
	7	268 01		294,--			
	8	269 01		358,--			
	9	270 01		404,--			
	10	261 02		73,40			
	11	262 02		94,20			
	12	263 02		112,80			
	13	264 02		131,40			
	14	265 02		168,40			
	15	266 02		204,80			
	16	267 02		240,80			
	17	268 02		294,80			
	18	269 02		358,80			
	19	270 02		404,80			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SLR - Lichtruf-, Personenrufgeräte

S - LR III Zubehör

SLR II

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Postanschrift
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-LR III

Lichtrufgeräte

Zubehör

Pos.	Gegenstand	Bestell-Nr.	Anzahl	
3	**Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,**			
3a	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt			
3b	Abdeckplatte schwarz gepreßt			
4	**Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,**			
4a	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt			
4b	Abdeckplatte schwarz gepreßt			
5	**Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,**			
5a	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt			
5b	Abdeckplatte schwarz gepreßt			
6	**Verteilerdose**			
6a	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt			
6b	Abdeckplatte schwarz gepreßt			
7	**Unterputzdose,**			
8	**Unterputzdose,**			
9	**Unterputzdose,**			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

ignal- und Sonderanlagen

S-LR III

Lichtrufgeräte

Zubehör

	Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,				
	Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,				
	Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,				
4	**Verteilerdose**				
	Unterputzdose,				
	Unterputzdose,				
	Unterputzdose,				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-LR III

Lichtrufgeräte

Zubehör

Pos.	Gegenstand	Bestell-Nr.	Verpackung	Bemerkungen	Preis
1	Klemmleiste,				
2	Steckschlüssel				
3	Soffittenlampe x 44 24 V W, weiß				
4	Soffittenlampe x 44 24 V W,				
5	Soffittenlampe x 44 24 V 5 W, grün				
6	Motorrufwiederholer				
7	Thermorufwiederholer				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

S I -Wecker, Hupen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-L II

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1a	201 01		10,45			
		201—U 4		1,15			
				11,60			
	b	201 02		10,45			
		201—U 4		1,15			
				11,60			
	c	201 03					
	d	201 04					
	2a	201 05		11,20			
		201—U 4		1,15			
				12,35			
	b	201 06		11,20			
		201—U 4		1,15			
				12,35			
	c	201 07					
	d	201 08					
	3a	203 01		7,45			
		201—U 4		1,15			
				8,60			
	b	203 02		7,45			
		201—U 4		1,15			
				8,60			
	c	203 03					
2	1a	203 05		8,20			
		201—U 4		1,15			
				9,35			
	b	203 06		8,20			
		201—U 4		1,15			
				9,35			
	c	203 07					
	2a	204 01		9,—			
		201 —U 4		1,15			
				10,15			
	b	204 02		9,—			
		201—U 4		1,15			
				10,15			
	c	204 03					
	d	204 04					
	3a	204 05		9,75			
		201 —U 4		1,15			
				10,90			
	b	204 06		9,75			
		201—U 4		1,15			
				10,90			
	c	204 07					
	d	204 08					
	4a	209 01		1,85			
		201—U 4		1,15			
				3,—			
	b	209 02		1,65			
		201—U 4		1,15			
				2,80			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-L II

Blatt 1 - 2

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1a	201 01		10,45			
		201—U 4		1,15			
				11,60			
	b	201 02		10,45			
		201—U 4		1,15			
				11,60			
	c	201 03					
	d	201 04					
	2a	201 05		11,20			
		201—U 4		1,15			
				12,35			
	b	201 06		11,20			
		201—U 4		1,15			
				12,35			
	c	201 07					
	d	201 08					
	3a	203 01		7,45			
		201—U 4		1,15			
				8,60			
	b	203 02		7,45			
		201—U 4		1,15			
				8,60			
	c	203 03					
	1a	203 05		8,20			
		201—U 4		1,15			
				9,35			
	b	203 06		8,20			
		201—U 4		1,15			
				9,35			
	c	203 07					
	2a	204 01		9,—			
		201 —U 4		1,15			
				10,15			
	b	204 02		9,—			
		201—U 4		1,15			
				10,15			
	c	204 03					
	d	204 04					
	3a	204 05		9,75			
		201 —U 4		1,15			
				10,90			
	b	204 06		9,75			
		201—U 4		1,15			
				10,90			
	c	204 07					
	d	204 08					
	4a	209 01		1,85			
		201—U 4		1,15			
				3,—			
	b	209 02		1,65			
		201—U 4		1,15			
				2,80			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr I
S-Lr II

5.6 Blatt
1

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
5	2a	206 01 201—U 4		14,55 1,15 15,70			
	b	206 02 201—U 4		14,55 1,15 15,70			
	c	206 03					
	d	206 04					
	3a	213 01 211—U 4		5,20 —,60 5,80			
	b	213 02 211—U 4		5,20 —,60 5,80			
	c	213 03					
6	1a	202 01 201—U 4		11,75 1,15 12,90			
	b	202 02 201—U 4		11,75 1,15 12,90			
	c	202 03					
	2a	202 04 201—U 4		12,50 1,15 13,65			
	b	202 05 201—U 4		12,50 1,15 13,65			
	c	202 06					
II/1	1a	234 01 234 U 20		5,70 1,05 6,75			
	b	234 02 234—U 20		5,70 1,05 6,75			
	2a	235 01 234—U 20		6,30 1,05 7,35			
	b	235 02 234—U 20		6,30 1,05 7,35			
	3a	236 01 234—U 20		7,65 1,05 8,70			
	b	236 02 234—U 20		7,65 1,05 8,70			
	4a	237 01 234—U 20		8,60 1,05 9,65			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisbl z. I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-Lr II — 5 Blatt
S-Lr III — 1 - 2

Lichtru Personenrufgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAF	DM	DM	Bemerkungen
5	20	251 01		24,—			
	21	252 01		32,—			
	22	253 01		38,—			
	23	254 01		43,—			
	24	255 01		53,—			
	25	256 01		62,—			
	26	257 01		72,—			
	27	258 01		95,—			
	28	259 01		110,—			
	29	260 01		120,—			
II	1a	210 01		—,55			
		201—U 4		1,15			
				1,70			
	b	210 02		—,51			
		201—U 4		1,15			
				1,66			
	2a	220 01		—,80			
		211—U 4		—,60			
				1,40			
	b	220 02		—,78			
		211—U 4		—,60			
				1,38			
	3a	240 01		—,65			
		234—U 20		1,05			
				1,70			
	b	240 02		—,55			
		234—U 20		1,05			
				1,60			
	4a	239 01		4,10			
		234—U 20		1,05			
				5,15			
	b	239 02		4,05			
		234—U 20		1,05			
				5,10			
	5	201—U 4		1,15			
	6	211—U 4		—,60			
	7	234—U 20		1,05			
2	1	300 01		1,75			
	2	291 01		—,40			
	3	S.Lp. 24/5 w.					
	4	S.Lp. 24/5 rot					
	5	S.Lp. 24/5 gr.					
	6	242 01		150,—			
	7	241 01		80,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SLR - Lichtruf-, Personenrufgeräte

S-LR 1 Geber

SL

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-L R I | Blatt 1

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	1. Ruftaster				
1	**Ruftaster**		36 490 000		401
	Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend:				
	3 Ruftaster				
	1 Summer, 24 Volt Wechselstrom				
	1 Klinke zum Vorbereiten des Summers und Einschalten einer Anwesenheitslampe				
	1 Lampenschalter für die Beruhigungslampe				
a)	Deckplatte, elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	201 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b)	Deckplatte, schwarz gepreßt	201 02			
	Unterputzdose	201—U4			
	Mehrpreis für Gravierung:				
c)	„Kellner", „Zimmermädchen", „Hausdiener",	201 03			
d)	Intern. Zeichen für Kellner, Zimmermädchen und Hausdiener	201 04			
2	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung rechteckig, enthaltend:				
	3 Ruftaster				
	1 Summer, 24 Volt Gleichstrom				
	1 Klinke				
	1 Lampenschalter für die Beruhigungslampe				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	201 05			
	Unterputzdose	201—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	201 06			
	Unterputzdose	201—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung wie 1c	201 07			
d)	Mehrpreis für Gravierung wie 1 d	201 08			
3	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend:				
	1 Ruftaster				
	1 Summer für 24 Volt Wechselstrom				
	1 Klinke				
	1 Lampenhalter für Beruhigungslampe				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	203 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	203 02			
	Unterputzdose	201—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung: „Rufen"	203 03			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR I

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Wa
1	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaster 1 Summer für 24 Volt Gleichstrom 1 Klinke 1 Lampenhalter für Beruhigungslampe		36 490 000		4ot
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	203 05			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt — Unterputzdose	201—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung: „Rufen" — Unterputzdose	203 06 201—U4 203 07			
2	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 2 Ruftaster 1 Summer für 24 Volt Wechselstrom 1 Klinke 1 Lampenhalter für Beruhigungslampen				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	204 01			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt — Unterputzdose	201—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung: „Kellner", „Zimmermädchen" — Unterputzdose	204 02 201—U4			
d)	Intern. Zeichen für Kellner und Zimmermädchen	204 03 204 04			
3	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 2 Ruftasten 1 Summer für 24 Volt Gleichstrom 1 Klinke 1 Lampenhalter				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	204 05			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt — Unterputzdose	201—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung: wie 2c — Unterputzdose	204 06 201—U4			
d)	Mehrpreis für Gravierung: wie 2d	204 07 204 08			
4	**Ruftaster (Klingelknopf)** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaste 1 ungraviertes Namensschild				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	209 01			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt — Unterputzdose	201—U4			
		209 02 201—U4			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Ruftaster**		36 490 000		401
	Unterputzausführung, rund, enthaltend: 1 Ruftaster 1 Lampenhalter				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	211 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	211 02			
	Unterputzdose	211—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Rufen"	211 03			
2	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend: 1 Ruftaster 1 Nebensteckkontakt, Lochabstand 14 mm, graviert mit „Rufen" 1 Nebensteckkontakt, Lochabstand 16 mm, graviert mit „Rundfunk"				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	212 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	212 02			
	Unterputzdose	211—U4			
3	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend: 2 Nebensteckkontakte, Lochabstand 14 mm, graviert mit „Rufen" 2 Nebensteckkontakte, Lochabstand 16 mm, graviert mit „Rundfunk"				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	218 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	218 02			
	Unterputzdose	211—U4			
4	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend: 1 Ruftaster				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	214 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	214 02			
	Unterputzdose	211—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Rufen"	214 03			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR 1

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	W
1	**Zug-Ruftaster (Badezug- und Schlafzimmer-Zugschalter)**		36 490 000		4
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	1 Zugschalter mit 3-mm-ø-Zugschnur und Griff				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	215 01 211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	215 02 211—U4			
	Farbe der Zugschnur ist bei Bestellung anzugeben				
2	**Birnenschalter**				
	rund, enthaltend:				
	1 2poligen Stecker, 14 mm Lochabstand, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausziehen				
	1 Birnenschalter mit 2 m 2poliger Leitungsschnur, Kunstseide umklöppelt				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	216 01			
b)	schwarz gepreßt	216 03			
3	**Birnenschalter**				
	wie lfd Nr 13 jedoch 2 m 2pol. Gummischlauchleitung				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	216 02			
b)	schwarz gepreßt	216 04			
4	**Ruftaster (Klingelknopf)**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	1 Ruftaste				
	1 ungraviertes Namensschild				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	219 01 211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	219 02 211—U4			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR I Blatt 5

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	II. **Abstelltaster**		36 490 000		401
1	**Abstelltaster**				
	Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend:				
	2 Abstelltasten				
	2 Relais mit mechanischer Halterung				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	205 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	205 02			
	Unterputzdose	201—U4			
	Mehrpreis für Gravierung:				
c)	„Kellner", „Zimmermädchen"	205 03			
d)	Intern Zeichen für Kellner und Zimmermädchen	205 04			
2	**Abstelltaster**				
	Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend:				
	3 Abstelltasten				
	3 Relais mit mechanischer Halterung				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	206 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	206 02			
	Unterputzdose	201—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung wie 20103	206 03			
d)	Mehrpreis für Gravierung wie 20104	206 04			
3	**Abstelltaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	1 Abstelltaste				
	1 Relais mit mechanischer Halterung				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	213 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	213 02			
	Unterputzdose	211—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Abstellen"	213 03			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 5
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR I | Blatt 6

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	III. Ruf- und Abstelltaster, kombiniert		36 490 000		401
1	**Ruf- und Abstelltaster**				
	Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaste 1 Abstelltaste 1 Summer für 24 Volt Wechselstrom 1 Relais mit mechanischer Halterung 1 Klinke 1 Lampenhalter für Beruhigungslampe				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	202 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt	202 02			
	Unterputzdose	201—U4			
c	Mehrpreis für Gravierung „Rufen" und „Abstellen"	202 03			
2	**Ruf- und Abstelltaster**				
	Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaste 1 Abstelltaste 1 Summer für 24 Volt Gleichstrom 1 Relais mit mechanischer Halterung 1 Klinke 1 Lampenhalter für Beruhigungslampe				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	202 04			
	Unterputzdose	201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt	202 05			
	Unterputzdose	201—U4			
c	Mehrpreis für Gravierung „Rufen" und „Abstellen"	202 06			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

VVB
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr l

Blatt 3-5

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1a	211 01		4,—			
		211—U 4		—,60			
				4,60			
	b	211 02		4,—			
		211—U 4		—,60			
				4,60			
	c	211 03					
	2a	212 01		3,60			
		211—U 4		—,60			
				4,20			
	h	212 02		3,60			
		211—U 4		—,60			
				4,20			
	3a	218 01		2,30			
		211—U 4		—,60			
				2,90			
	b	218 02		2,15			
		211—U 4		—,60			
				2,75			
	4a	214 01		2,50			
		211—U 4		—,60			
				3,10			
	b	214 02		2,50			
		211—U 4		—,60			
				3,10			
	c	214 03					
4	1a	215 01		3,05			
		211—U 4		—,60			
				3,65			
	b	215 02		3,05			
		211—U 4		—,60			
				3,65			
	2a	216 01		4,30			
	b	216 03		4,30			
	3a	216 02		4,30			
	b	216 04		4,30			
	4a	219 01		2,10			
		211—U 4		—,60			
				2,70			
	b	219 02		1,90			
		211—U 4		—,60			
				2,50			
5	1a	205 01		10,15			
		201—U 4		1,15			
				11,30			
	b	205 02		10,15			
		201—U 4		1,15			
				11,30			
	c	205 03					
	d	205 04					

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SLR-Lichtruf-, Personenrufgeräte

S-LR II Empfänger

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
[illegible]

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II

Blatt 1

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Signallampe** einfarbig, ca. 110 Ø, Unterputzausführung, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W 2 Klemmleisten mit je 8 zweipoligen Klemmen		36 490 000		401
a)	Abdeckring elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	234 01 234—U20			
b)	Abdeckring schwarz gepreßt Unterputzdose	234 02 234—U20			
2	**Signallampe** zweifarbig, weiß-rot oder weiß-grün, ca. 110 Ø, Unterputzausführung, enthaltend: 2 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W 2 Klemmleisten mit je 8 2poligen Klemmen				
a)	Abdeckring elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	235 01 234—U20			
b)	Abdeckring schwarz gepreßt Unterputzdose	235 02 234—U20			
3	**Signallampe** dreifarbig, rot-weiß-grün, ca. 110 Ø, Unterputzausführung, enthaltend: 3 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W 2 Klemmleisten mit je 8 2poligen Klemmen				
a)	Abdeckring elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	236 01 234—U20			
b)	Abdeckring schwarz gepreßt Unterputzdose	236 02 234—U20			
4	**Signallampe** (Teeküchenarmatur), ca. 110 Ø, Unterputzausführung, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W 1 Summer 24 V Wechselstrom				
a)	Abdeckring elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	237 01 234—U20			
b)	Abdeckring schwarz gepreßt Unterputzdose	237 02 234—U20			
5	**Signallampe** (Teeküchenarmatur), ca. 110 Ø, Unterputzausführung, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W 1 Summer 24 Volt Gleichstrom				
a)	Abdeckring elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	237 03 234—U20			
b)	Abdeckring schwarz gepreßt Unterputzdose	237 04 234—U20			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II | Blatt 2

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	Gruppenlampe mit [illegible]-farbigem Opalglaszylinder ca. 80 ⌀ x 55 [illegible] Spitz, enthaltend: 1 Lampenhalter für Soffitten 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W		36 420 000		4[illegible]
a	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	238 01			
b	schwarz gepreßt	238 02			
2	**Besuchsanzeiger für 1 Bezeichnung** Unterputzausführung, enthaltend: 1 Leuchtfeld 50 x 90, waagerecht oder senkrecht 2 Lampenhalter für Soffitten 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W 1 klare Glasscheibe 1 Überfangglasscheibe mit dazwischenliegendem Transparent				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	231 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt	231 02			
	Unterputzdose	201—U4			
	Text für das Transparent ist bei Bestellung aufzugeben				
3	**Besuchsanzeiger für 2 Bezeichnungen** Unterputzausführung, enthaltend: 2 Leuchtfelder 50 x 45, waagerecht oder senkrecht 2 Lampenhalter für Soffitten 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W 1 klare Glasscheibe 1 Überfang-Glasscheibe mit dazwischenliegendem Transparent				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	232 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt	232 02			
	Unterputzdose	201—U4			
	Text für das Transparent ist bei Bestellung aufzugeben				
4	**Besuchsanzeiger für 3 Bezeichnungen** Unterputzausführung, enthaltend: 3 Leuchtfelder 50 x 30, waagerecht oder senkrecht 3 Lampenhalter für Soffitten 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W 1 klare Glasscheibe 1 Überfang-Glasscheibe mit dazwischenliegendem Transparent				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	233 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt	233 01			
	Unterputzdose	201—U4			
	Text für das Transparent ist bei Bestellung aufzugeben				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II | Blatt 3

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Unterputzsummer** rund, enthaltend: 1 Summer für 24 Volt Wechselstrom		36 490 000		401
a)	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	217 01 211—U4			
b)	Abdeckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	217 02 211—U4			
2	**Unterputzsummer** rund, enthaltend: 1 Summer für 24 Volt Gleichstrom				
a)	Abdeckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	217 03 211—U4			
b)	Abdeckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	217 04 211—U4			
3	**Unterputzsummer** rund, enthaltend: 1 Summer für 8 Volt Gleichstrom				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	217 05 211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	217 08 211—U4			
4	**Aufputzsummer** Form wie Gruppenlampe 238, enthaltend: 1 Summer für 24 Volt Wechselstrom				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	238 03			
b)	schwarz gepreßt	239 04			
5	**Aufputzsummer** Form wie Gruppenlampe 238, enthaltend: 1 Summer für 24 Volt Gleichstrom				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	238 05			
b)	schwarz gepreßt	238 06			
6	**Summer** Einzelsystem, 24 Volt Wechselstrom	282 01			
7	**Summer** Einzelsystem, 24 Volt Gleichstrom	294 01			
8	**Lichtrelais** Einzelsystem, mit mechanischer Halterung	281 01			

Anschluß (siehe 5)

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II

Blatt 4

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Lampentableaus**		36 490 000		401
	Lampentableau				
	in Rotbuchengehäuse, gebeizt oder farbig gespritzt nach Wunsch, für Aufputz, enthaltend:				
	6 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W				
	6 Abdecklinsen aus Opalglas, ca. 25 Ø				
	6 Bezeichnungsschilder, gespritzt wie der Kasten				
	1 Wechselstromsummer 24 Volt	221 01			
2	**Lampentableau wie Pos. 1**				
	jedoch mit 3 Lampen	222 01			
3	jedoch mit 10 Lampen	223 01			
4	jedoch mit 12 Lampen	224 01			
5	jedoch mit 16 Lampen	225 01			
6	jedoch mit 20 Lampen	226 01			
7	jedoch mit 24 Lampen	227 01			
8	jedoch mit 30 Lampen	228 01			
9	jedoch mit 36 Lampen	229 01			
10	jedoch mit 40 Lampen	230 01			
11	**Lampentableau**				
	wie vor, jedoch mit Gleichstromsummer 24 V				
	mit 6 Lampen	221 02			
12	mit 8 Lampen	222 02			
13	mit 10 Lampen	223 02			
14	mit 12 Lampen	224 02			
15	mit 16 Lampen	225 02			
16	mit 20 Lampen	226 02			
17	mit 24 Lampen	227 02			
18	mit 30 Lampen	228 02			
19	mit 36 Lampen	229 02			
20	mit 40 Lampen	230 02			
21	**Lampentableau für 6 Lampen**				
	in Rotbuchengehäuse, gebeizt oder farbig gespritzt nach Wunsch, für Aufbau, enthaltend:				
	6 Lampenhalter für Soffitten 15 Ø x 44, 24 V, 5 W				
	6 Abdecklinsen aus Opalglas				
	6 Bezeichnungsschilder				
	6 Abstelltasten				
	6 Relais mit mech. Halterung				
	1 Wechselstromsummer 24 Volt	261 01			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR II | Blatt 5

Lichtruf-Geräte

Empfänger

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Lampentableau wie vorstehend**		36 490 000		401
	jedoch 8teilig	242 01			
2	jedoch 10teilig	263 01			
3	jedoch 12teilig	264 01			
4	jedoch 16teilig	265 01			
5	jedoch 20teilig	266 01			
6	jedoch 24teilig	267 01			
7	jedoch 30teilig	268 01			
8	jedoch 36teilig	269 01			
9	jedoch 40teilig	270 01			
10	**Lampentableau wie vorstehend**				
	jedoch mit Gleichstromsummer 24 V				
	6teilig	261 02			
11	8teilig	262 02			
12	10teilig	263 02			
13	12teilig	264 02			
14	16teilig	265 02			
15	20teilig	266 02			
15	24teilig	267 02			
17	30teilig	268 02			
18	36teilig	269 02			
19	40teilig	270 02			
20	**Lampentableau für 6 Lampen** in Rotbuchengehäuse, gebeizt oder farbig gespritzt nach Wunsch, für Aufputz, ohne Summer, enthaltend: 6 Lampenhalter für Soffitten 15 ε x 44, 24 V, 5 W; 6 Abdecklinsen aus Opalglas; 6 Bezeichnungsschilder	251 01			
21	**Lampentableau wie vor, jedoch**				
	8teilig	252 01			
22	10teilig	253 01			
23	12teilig	254 01			
24	16teilig	255 01			
25	20teilig	256 01			
26	24teilig	257 01			
27	30teilig	258 01			
28	36teilig	259 01			
29	40teilig	260 01			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr II

Bl. 1-3

Lichtruf-Personenrufgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	4b	237 02 234—U 20		8,60 1,05 9,65			
	5a	23 703 234—U 20		9,35 1,05 10,40			
	b	23 704 234—U 20		9,10 1,05 10,15			
	1a	23 801		4,55			
	b	23 802		4,55			
	2a	23 101 201—U 4		6,65 1,15 7,80			
	b	23 102 201—U 4		6,65 1,15 7,80			
	3a	23 201 201—U 4		9,65 1,15 10,80			
	b	23 202 201—U 4		9,65 1,15 10,80			
	4a	23 301 201—U 4		10,40 1,15 11,55			
	b	23 302 201—U 4		10,40 1,15 11,55			
3	1a	217 01 211—U 4		4,30 —,60 4,90			
	b	217 02 211—U 4		4,10 —,60 4,70			
	2a	217 03 211—U 4		5,— —,60 5,60			
	b	217 04 211—U 4		4,80 —,60 5,40			
	3a	217 05 211—U 4		5,— —,60 5,60			
	b	217 06 211—U 4		4,80 —,60 5,40			
	4a	238 03		7,10			
	b	238 04		7,10			
	5a	238 05		7,85			
	b	238 06		7,85			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr II

Blatt 3 - 8

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
3	6	282 01		3,—			
	7	294 01		3,75			
	8	281 01		3,40			
4	1	221 01		36,60			
	2	222 01		43,80			
	3	223 01		51,—			
	4	224 01		58,20			
	5	225 01		70,20			
		226 01		83,—			
		227 01		95,80			
		228 01		115,—			
		229 01		132,—			
		230 01		144,—			
		221 02		37,40			
	11	222 02		44,60			
	12	223 02		51,80			
		224 02		59,—			
		225 02		73,—			
	15	226 02		83,90			
	16	227 02		96,60			
		228 02		115,90			
		229 02		132,90			
		230 02		146,80			
		61 01		52,60			
5		262 01		73,40			
		263 01		92,—			
		264 01		130,60			
		265 01		167,80			
		266 01		204,—			
		267 01		240,—			
	8	268 01		294,—			
	8	269 01		358,—			
	9	270 01		404,—			
	10	261 02		75,40			
	11	262 02		94,20			
	12	263 02		112,80			
	13	264 02		131,40			
	14	265 02		168,40			
	15	266 02		204,80			
	16	267 02		240,80			
	17	268 02		294,80			
	18	269 02		358,80			
	19	270 02		404,80			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SLR - Lichtruf-, Personenrufgeräte

S-LR M Zubehör

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR III | Blatt 1

Lichtrufgeräte

Zubehör

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,** rechteckig,		36 490 000		401
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	210 01			
	Unterputzdose	201—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	210 02			
	Unterputzdose	201—U4			
2	**Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,** rund, klein				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	220 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	220 02			
	Unterputzdose	211—U4			
3	**Unterputzdose mit ungebohrter Abdeckplatte,** rund, groß				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	240 01			
	Unterputzdose	234—U20			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	240 02			
	Unterputzdose	234—U20			
4	**Verteilerdose** Unterputzausführung, rund, enthaltend 2 Klemmleisten mit je 8 2poligen Klemmen				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	239 01			
	Unterputzdose	234—U20			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	239 02			
	Unterputzdose	234—U20			
5	**Unterputzdose,** rechteckig	201—U4			
6	**Unterputzdose,** rund, klein	211—U4			
7	**Unterputzdose,** rund, groß	234—U20			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR III Blatt 2

Lichtrufgeräte

Zubehör

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Klemmleiste,** enthaltend: 8 Doppelklemmen	300 01	36 490 000		401
2	**Steckschlüssel**	291 01			
3	**Soffittenlampe** 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W, weiß				
4	**Soffittenlampe** 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W, rot				
5	**Soffittenlampe** 15 ⌀ x 44, 24 V, 5 W, grün				
6	**Motorrufwiederholer**	242 01			
7	**Thermorufwiederholer**	241 01			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

1. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Export- und Sonderanlagen

S.t. „Walter Hupen"

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S I

Blat 1

Wecker - Hupen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Dosen-Wecker** für Gleichstrom 12, 24, 60 Volt, für Innenraum je nach Bestellung		36 490 000		309
2	**Dosen-Wecker** für Wechselstrom 12, 24, 60 Volt, für Innenraum je nach Bestellung				
3	**Alarmrufwecker** für Wechselstrom, 220 Volt, wasserdicht, mit Schale, 250 mm ⌀, Gewicht 5,8 kg, 4,5 Watt mit eingebautem Gleichrichter und Ladekondensator	W 1/50 W			306
4	**Alarmrufwecker** wie vor, für Wechselstrom, 220 Volt	W 3/50 W			
5	**Alarmrufwecker** für Gleichstrom, 220 Volt, wasserdicht, mit Schale, 250 mm ⌀	W 2/50 G			
6	**Alarmrufwecker** wie vor, für Gleichstrom, 220 Volt	W 4/50 G			
7	**Schlagwetterfester Alarmrufwecker** für Wechselstrom, 220 Volt, mit Flachschale, 250 mm ⌀, 8—10 Watt, Gewicht 6,5 kg, mit eingebautem Gleichrichter und Ladekondensator	W 5/50 W			
8	**Schlagwetterfester Alarmrufwecker** für Gleichstrom, 220 Volt, sonst wie vor	W 6/50 G			
9	**Schlagwetterfester Einschlagwecker** für Wechselstrom, 220 Volt, mit Schale, 250 mm ⌀, 8—9 Watt, Gewicht 6,5 kg, mit eingebautem Gleichrichter und Ladekondensator	W 7/50 W			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

1. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S 1

Blatt 2

Wecker - Hupen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Schlagwetterfester Einschlagwecker** für Gleichstrom, 220 Volt, mit Schale, 250 mm ⌀	W 8/50 G	36 490 000		306
2	**Alarmrufwecker** für Allstrom, 220 V ~, mit Schale, 250 mm ⌀	W 9/50 A			
3	**Gleichstrom-Dosenwecker** wasserdicht, mit Schale, 125 mm ⌀, Gewicht 1 kg	W 1/49 G			
a)	für 4 und 6 Volt				
b)	für 12 und 24 Volt				
c)	für 60 Volt				
d)	für 110 Volt				
e)	für 220 Volt				
4	**Gleichstromhupe** Signalhorn, wasserdicht, ca. 325 mm lang, Gewicht 1,4 kg	SH 2/49 G			
a)	für 6 V ⎓				
b)	für 12 V ⎓				
c)	für 24 V ⎓				
d)	für 60 V ⎓				
e)	für 110 V ⎓				
f)	für 220 V ⎓				
5	**Wechselstromhupe** Signalhorn, wasserdicht, ca. 325 mm lang	SH 2/49 W			
a)	für 6 V ~				
b)	für 60 V ~				
c)	für 110 V ~				
d)	für 220 V ~				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S I

Blat 1-2

Wecker - Hupen

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950/51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1			15,—			
	2			15,—			
	3	W 1/50 W		70,—			
	4	W 3/50 W		67,—			
	5	W 2/50 G		56,—			
	6	W 4/50 G		52,—			
	7	W 5/50 W		80,—			
	8	W 6/50 G		65,—			
	9	W 7/50 W		77,—			
2	1	W 8/50 G		62,—			
	2	W 9/50 A		70,—			
	3a	W 1/49 G		23,—			
	b			23,10			
	c			24,—			
	d			26,—			
	e			27,—			
	4a	S H 2/49 G		41,50			
	b						
	c						
	d						
	e						
	f						
	5a	S H 2/49 W		38,—			
	b						
	c						
	d						

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SF Sonstige Signalgeräte, Relais usw.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 36301

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S II

Blatt 1

Sonstige Signalgeräte – Relais

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	Relais- und Zeitschalter, wie Rundrelais, mit Kluppanker und Metallkontakt Schaltrelais mit Spezialüberkontakten Schaltschütze Spezialrelais Verzögerungsrelais Zeitschalter Motor-Kontaktrelais nach Spezialliste				303

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

[redacted] und Sonderanlagen

SSt - Steuerungsgeräte, Trafos-Gleichrichter

SSt

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNSEHELEKTRONIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 345 01

Signal- und Sonderanlagen

Stromversorgungsgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950/49 West	DM	DM	Bemerkungen
VI	1	N 6		82,50			
	2	N 5		94,92			
	3	N 7		262,—			
MI	1	KL		4,50			
	2	MT 3/21 e/15		17,—			
	3	MT 3, 21 e/25		17,—			
	4	MT 3, 22 e/32		17,—			
	5	MT 3, 22 e/40		17,—			
	6	MT, 22 e/50		34,—			
	7	MT, 22 e/64		34,—			
	8	MT, 22 e/80		34,—			
	9	T. 2/80		34,—			
	10	T. 6/80		68,—			
	11	T. 9/80		136,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-St I
S-St II

Blatt

Stromversorgungsgeräte

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950/51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1	N 6		62,90			
	2	N 5		94,92			
	3	N 7		252,—			
	1	KL		4,50			
	2	MT 3/21a/15		17,—			
	3	MT 3, 21a/25		17,—			
	4	MT 3, 22a/20		17,—			
	5	MT 3, 22a/30		17,—			
	6	MT, 23a/25		36,—			
	7	MT, 23a/35		36,—			
	8	MT, 23a/46		36,—			
	9	T. 7/50		53,—			
	10	T. 8/60		53,—			
	11	T. 9/70		110,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Sf 1 | Blatt 1

Stromversorgung – Netzspeisegeräte

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	Netzspeisegerät zur Speisung von kleinen Fernsprechanlagen und sonstigen Fernmeldeanlagen, wie Uhren usw., bestehend aus einem Wandgehäuse mit Transformator, Gleichrichtersäule, Drosselspule und Ladekondensator				
1	Prim.: 125/220 V Sek.: = 12 V, 0,3 A Abmessung: 186x153x103 mm Gewicht: 2,6 kg	N 6	36 266 210		203
2	Prim.: 125/220 V Sek.: = 12/24 V, 0,3 A Abmessung: 186x153x103 mm Gewicht: 3,1 kg	N 5	36 266 220		
3	Prim.: 125/220 V Sek.: = 28 V, 1,2 A Abmessung: 280x220x169 mm Gewicht: 10,6 kg	N 7	36 266 310		
	Anmerkung: Die Geräte sind von der Deutschen Post für die Speisung von Fernsprechanlagen ausdrücklich zugelassen.				

Ausgabe Juni/Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-St II | Blatt 1

Stromversorgung
Klingel- und Kleintransformatoren

Blatt	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Klingel-Transformator** für primär 220 Volt, 40—60 Hz für sekundär 3/5/8 V, 0,5 Amp.	KL	36 211 200		104
2	**Einphasen-Trockentransformator** in Blechgehäuse für trockene Räume, Gewicht: 1 kg, 15 VA, 21 a/15	MT 3	36 212 100		
3	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 1,3 kg, 30 VA, 21 a/25				
4	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 2,3 kg, 50 VA, 22 a/20				
5	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 2,8 kg, 75 VA, 22 a/30				
6	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 3,8 kg, 100 VA, 23 a/25	MT			
7	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 4,7 kg, 175 VA, 23 a/35				
8	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 5,7 kg, 250 VA, 23 a/45				
9	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 9,4 kg, 400 VA, 7/50	T			
10	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend, Gewicht 13,7 kg, 800 VA, 8/60				
11	**Einphasen-Trockentransformator** wie vorstehend Gewicht 21,5 kg, 1500 VA, 9/70				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

1. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-St III | Blatt 1

Stromversorgungsgeräte und Gleichrichter

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	RFT-Trockengleichrichter zur Schnellaufladung von Batterien jeder Art und zur direkten Speisung von Verbrauchern, z. B.		36 266 000 36 266 200 36 266 300 36 266 400 36 266 500		303
1	**Trockengleichrichter** zur Aufladung von Starter-, Motorrad-, Signal- und Fernsprechbatterien usw.	SB			
2	**do.** zur Aufladung von Elektrofahrzeugbatterien	FB			
3	**Universal-Ladegleichrichter** für Werkstatt und Betrieb sowie für gewerbliche Ladestationen	LB			
4	**RFT-Trockengleichrichter** zur Speisung von Kinobogenlampen, Kinogleichrichter	KW			
5	**RFT-Notlichtanlagen**	NB			
6	**Selen-Trockengleichrichtersäulen**		36 267 000 36 267 200 36 267 300 36 267 400		501
	Wir liefern Gleichrichterelemente und komplette Trockengleichrichter in den verschiedensten Ausführungen und verweisen auf vorhandene Sonderlisten, die auf Anforderung zur Verfügung stehen.				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

1. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

[redacted]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RPZ
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Z 1

Blatt 1

Zubehör:

Stromsicherungen, Spannungsableiter

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Sicherungskästchen** mit 2 Kohleblitzableitern 2 Grobsicherungspatronen 8 Amp., mit Messerkontakten 2 Rücklötfeinsicherungen 0,5 Amp. auf einer Grundplatte mit Schutzkappe 105 x 76 x 58	M 50	36 487 521		4[illegible]
2	**Kohleplattenpaar,** als Ersatz				
3	**Sicherungspatrone** mit Rundkontakt, 5 x 20 mm, nach DIN 41 571 Stromstärke: 50—10 000 mA	R 1 A	36 487 110		3[illegible]
4	**do.** nach DIN 57 820	R 1 A			
5	**do.** 8 x 30 mm, nach DIN 57 820	R 3 A			
6	**Sicherungspatrone** mit Messerkontakt, 10 x 40 mm, nach DIN 57 820 Stromstärke: 500—8000 mA	R 7 A			
7	**do.** mit Messerkontakt, 10 x 50 mm, nach RPZ 42 503—1, mit Sandfüllung Stromstärke: 1000—8000 mA	R 7 B			
	Bei Bestellung Stromstärke angeben!				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Fritz-[illegible]-Straße 7
Fernruf [illegible]

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Z 1 | Blatt 2

Zubehör:

Stromsicherungen, Spannungsableiter

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Sicherungspatrone** mit Messerkontakt, 10 x 50 mm, nach DIN 57 82[illegible] Stromstärke 300—8000 mA	R 7 C	36 487 100		308
2	**do.** 10 x 80 mm, nach DIN 57 820 Stromstärke 100 –10 000 mA	R 7 D	36 487 100		
3	**Sicherungspatrone** mit Rundkontakt, 10 x 40 mm, nach DIN 57 820 Stromstärke 100—10 000 mA	R 8 D	36 487 110		
4	**Rüdlör-icherungspatrone 0,5 Amp**				308
5	do. 0,75 Amp				
6	do. 0,1 Amp.				
7	do. 1,2 Amp.				
8	do. 1,3 Amp.				
9	do. 1,5 Amp.				
10	do. 3 Amp				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 345 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

SZ-I

Blatt 1-2

Zubehör

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	M 50		5,50			
	2						
	3	R 1 A		% 12,—			
	4	R 1 A		% 12,—			
	5	R 3 A		% 12,—			
	6	R 7 A		% 12,—			
	7	R 7 B		% 32,—			
2	1	R 7 C		% 12,—			
	2	R 7 D		% 22,—			
	3	R 8 D		% 13,20			
	4-10			—,54			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Blatt

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

UV

UM

UEW

UT

UZ

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Übertragungstechnik

für Telefonie und Telegrafie

U-V Verstärkeramtstechnik

U-M Mehrfachtelefonie
Trägerfrequenz-Fernsprecheinrichtungen

U-EW Hochfrequenztelefonie und Fernwirk-Geräte
EWT-Geräte

U-T Übertragungseinrichtungen
für Telegrafie

U-Z Zubehör für Übertragungstechnik
KE, KEV, Gruppenrahmen

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Mit dieser Liste geben wir erstmalig eine Zusammenfassung der Apparaturen und Einrichtungen bekannt, die die RFT im Programm

FERNMELDETECHNIK

in die Fertigung gegeben hat bzw. liefern kann.

Es ist eine Unterteilung in 3 Listen vorgenommen worden, die den Sachgebieten

Fernsprechtechnik
Übertragungstechnik für
Telefonie und Telegrafie
Signal- und Sonderanlagen

entsprechen. Ein 4. Listenabschnitt „Telegrafie", worin z. Z. nur Fernschreibgeräte und Anschaltgeräte aufgeführt sind, wird dem Listenteil „Übertragungstechnik" beigefügt. Die Listen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir verweisen auf vorhandene Spezialisten, die für einige Sachgebiete geschaffen wurden. Insbesondere sind Meßgeräte für Fernmeldeanlagen nicht aufgenommen worden; desgl. verweisen wir auf die Sonderlisten für Trockengleichrichter, Gleichrichtersäulen (Selen-Trockengleichrichtersäulen), Relais und Zeitschalter und sonstige Bauelemente.

Für eine Vielzahl der in den Listen „Fernmeldetechnik" aufgeführten Geräte stehen Prospekte und ausführliche Beschreibungen sowie Abbildungen auf Wunsch zur Verfügung.

Es wird ferner auf das weitere umfangreiche Fertigungsprogramm der RFT verwiesen, wie

Radiotechnik
Lautsprecherübertragungstechnik
Elektronik
Senderbau
Meßtechnik
Bauelemente
Röhrentechnik
Vakuumtechnik

Für diese Sachgebiete stehen auf Anforderung Sonderlisten, Prospekte, Beschreibungen und Abbildungen zur Verfügung.

Zur Preisabgabe und Ausarbeitung von Angeboten sowie Auskunftserteilung wird auf unsere Techn. Büros bzw. Anlagenbau-Betriebe verwiesen.

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig, Januar/Februar 1951

TECHNISCHE BÜROS IN

(1) Berlin O 17, Warschauer Platz 9—10	Ruf 51 03 21
(10b) Leipzig C 1, Gellertstraße 7/9	Ruf 6 41 76
(19b) Halle (Saale), Rainstraße 15	Ruf 2 97 19
(10b) Plauen (Vogtland), Weststraße 56	Ruf 6 89
(10a) Dresden A 1, Sidonienstraße 18	Ruf 4 44 11
(10b) Chemnitz, Falkeplatz 2	Ruf 4 14 21
(10a) Görlitz, Demianiplatz 34, 35	Ruf 28 81
(10a) Zittau (Sachsen), Straße der Einheit 17	Ruf 35 67
(15a) Erfurt (Thüringen), [illegible]	[illegible]
(2) Cottbus, Karl Liebknecht Straße [illegible]	Ruf [illegible]
(19b) Magdeburg, Blankenburger Straße 58, 10	[illegible]
(15a) Nordhausen (Harz), [illegible]	[illegible]
(19b) Dessau, Eduardstraße	[illegible]
(2) Brandenburg (Havel), [illegible]	[illegible]
(1) Potsdam (Babelsberg), [illegible]	[illegible]
(3a) Rostock (Mecklb.), St. [illegible]	[illegible]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Übertragungstechnik

für Telefonie und Telegrafie

Ü-V Verstärkeranlagentechnik

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-V | Blatt 1

Verstärkeramtstechnik, Niederfrequenz-Verstärkereinrichtungen für Fernsprechleitungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Allverstärker II — Gestell** komplett, mit 12 Allverstärkern II, 24 Rufrelaissätzen, 24 Nachbildungsrahmen, Bestückung mit 24 C 3 e-Röhren, Gesamtpreis ohne Röhren Verwendung des Allverstärkers II als: Vierdraht-Zwischenverstärker Zweidraht-Zwischenverstärker Übergangsverstärker (Vdr auf Zdr) Vierdraht-Endschaltung Zweidraht-Endschaltung Ausführung in Baukastenform. Gestellhöhe 2,365 mm, Gestellbreite 660 mm. (Näheres vgl. Prospekt)	V Str. 023 521	36 413 200		105
2a)	**Gestellrahmen** mit Anschlußschiene, bestückt mit: 1 Schalterfeld 1 Sicherungsfeld 1 Schaltfeld mit Tisch 1 Relaisschiene für Signalrelais 4 Schienen für Rufrelaissätze 8 Schienen für Nachbildungen				
b)	**Abfrageeinrichtung**				
c)	**Nachbildungsrahmen**				
d)	**Allverstärkersatz** (ohne Röhren)	V Str. 025 521			
e)	**Rufrelaissatz** für Wechselstrom				
f)	**C 3 e-Röhre**				
3	**Tonfrequenzrufumsetzer (TRU v II) — Gestell** komplett mit 12 TRUv, Bestückung mit 12 C 3 e-Röhren, Gesamtpreis ohne Röhren				
4a)	**Gestellrahmen** mit Anschlußschiene, Schaltfeld mit Tisch und Relaisschiene				
b)	**TRUv-Satz mit je 2 TRUv**				
c)	Nach Bedarf: **Prüfeinrichtung für TRUv**				
d)	**C 3 e-Röhre**				
5	**Gabelgestell** komplett mit 60 Gabelsätzen in 20 Wannen	RFT V Str. 073 101			
6a)	**Gestellrahmen** mit Schaltfeld				
b)	**Wanne** mit je 3 Gabelsätzen und 3 Nachbildschienen	V Str. 075 101			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-V | Blatt 2

Niederfrequenz-Verstärkereinrichtungen für Fernsprechleitungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Rufrelaissatzgestell** komplett mit 120 Rufrelaissätzen auf 20 Schienen (für Gleichstrom)	RFT V Str. 063 401	36 413 200		105
2a)	**Gestellrahmen** mit Anschlußschiene und Rücklotsicherungsschiene				
b)	**Rufrelaissatzschiene** für je 6 RRS				
c)	**Rufrelaissatz für Gleichstrom**	V Str. 085 402			
d)	Nach Bedarf: **RRS-Prüfeinrichtung**	V Str. 085 201			
3	**Kombiniertes Gabel- und Rufrelais-Gestell** komplett mit 36 Gabelsätzen und 36 Rufrelaissätzen	RFT V Str. 073 001			
4a)	**Gestellrahmen** mit Anschlußschiene und Rücklötsicherungsschiene sowie Schaltfeld				
b)	**Wanne** mit je 3 Gabelsätzen	V Str. 075 101			
c)	**Rufrelaissatzschiene** für je 6 RRS				
d)	**Rufrelaissatz**	V Str. 085 402			
e)	Nach Bedarf: **Prüfeinrichtung für RRS**				
f)	Nach Bedarf: **Rufrelaissatz** für Wechselstrom				
5	**Sicherungsgestell** (Einheitsform), komplett mit 2 Reglermontageplatten (ohne Regl.) 2 Regleranschlußfeldern 1 Sicherungs- und Spannungs-Meßfeld 1 Meßleitungsfeld 1 Tischplatte 1 Relaisschiene 3 Blindfelder	RFT V Str. 083 101			
6	Nach Bedarf: **1 Dienstleitungsfeld** für 12 Dienstleitungen				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-V | Blatt 1-2

Verstärkeramtstechnik

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	Dkr. 1950/51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	Allv. II	11 111,—	21 500,—			
	2a			3 000,—			
	b			150,—			
	c			10,—			
	d			1 400,—			
	e			54,—			
	f			21,72			
	3	TRU V II		12 000,—			
	4a			3 600,—			
	b			1 400,—			
	c			800,—			
	d			21,72			
	5	Gab. Gest.		19 500,—			
	6a			1 500,—			
	b			900,—			
2	1			8 000,—			
	2a			1 600,—			
	b			50,—			
	c			45,—			
	d			150,—			
	3			14 350,—			
	4			1 630,—			
	5			900,—			
	6			50,—			
	a			45,—			
	f			150,—			
	5			54,—			
	6			2 000,—			
				750,—			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Fernmelde

RADIO- UND FERNMELDE

Übertragungstechnik
der Telefonie und Telegrafie

Trägerfrequenz-Fernsprechanlagen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

BEST COPY
Available
THROUGHOUT
FOLDER

6/24/98

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

VEB
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-M | Blatt 1

Mehrfach-Telefonie

Trägerfrequenz-Fernsprecheinrichtungen, TFc

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Wert
1	**Trägerfrequenz-Fernsprecheinrichtung Tfc 1** für 1 Nf-Grundgespräch und 1 zusätzliches Tf-Gespräch auf Freileitung oder Kabel. In tragbarem Stahlgehäuse 560x430x400 mm, Gewicht kompl. 61 kg Trägerfrequenz 5,5 kHz (Näheres vgl. Prospekt) Kompl einschl 4 Röhren RV 12 P 2000 sowie Ersatzbestückung, jedoch ohne 12-V-Batterie und ohne Ergänzungsgerät wie Anschaltfilter und Umgehungsweichen	Tfc 1 4782 B 7175	36 413 300		
2	**do. Tfc 2** wie vor, jedoch mit Trägerfrequenz 11 kHz	Tfc 2 4783	36 413 300		
3	**do. Tfc 3** wie vor, jedoch mit Trägerfrequenz 16,5 kHz	Tfc 3	36 413 300		
4	**do. Tfc 4** wie vor, jedoch mit Trägerfrequenz 22 kHz	Tfc 4	36 413 300		
5	**Ersatzbestückung:**				
a)	4 Röhren RV 12 P 2000				
b)	1 Gleichrichter W Gr 1201				
c)	2 Glimmlampen 75 V, 0,6 mA				
d)	5 Sicherungen 2 A				
e)	5 Sicherungen 25 mA				
6	**Ergänzungsgeräte:** (nach Bedarf)				
a)	Anschaltfilter für Nf-Sprechstelle				
b)	Umgehungsweiche für Vermittlungen oder Nf-Verstärker				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 3430

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

U-M | Blatt 2

Mehrfach-Telefonie

Trägerfrequenz-Fernsprecheinrichtungen, ME

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Trägerfrequenz-Fernsprecheinrichtung ME 8** für ein Nf-Grundgespräch und 8 zusätzliche Tf-Gespräche auf Freileitung oder Kabel. Mehrfach-Einzelkanal-System Trägerfrequenzen: Richtung A/B 6—27 kHz Richtung B A 36—57 kHz. Näheres siehe Prospekt. 1 Band bestehend aus 2 Endstellen A und B mit je 3 Großgestellen Gestellhöhe: 2360 mm Gestellbreite 660 mm Gestellgewicht: 246 kg Vollnetzanschluß: 110/220 Volt Kompl. für 1 Band o h n e Röhren Sonderausführung für erhöhte klimatische Forderungen 5 Prozent Aufschlag	ME-8-G	36 413 300		302
a)	**Röhrenbestückung für ME 8** mit technischen Röhren 12 Stück Z 2 c je 15,— DM 64 Stück Bi je 8,60 DM 32 Stück C 3 b je 26,— DM 48 Stück E 2 d je 29,50 DM				
b)	**Röhrenbestückung für ME 8** mit Röhren RV 12 P 2000 12 Stück Z 2 c je 15,— DM 176 Stück RV 12 P 2000 je 11,80 DM				
2	Auf besondere Bestellung: **Trägerfrequenz- Fernsprecheinrichtung ME 3** für 1 Nf Grundgespräch und 3 zusätzliche Tf-Gespräche auf Freileitung oder Kabel. Mehrfach-Einzelkanal-System Trägerfrequenzen: Richtung A/B 9 12 15 kHz Richtung A/B 21 24 27 kHz Näheres siehe Prospekt. 1 Band bestehend aus 2 Endstellen A und B mit je 4 Kleingestellen. Vollnetzanschluß 110/220 Volt Komplett für 1 Band o h n e Röhren Sonderausführung für erhöhte klimatische Forderungen 5 Prozent Aufschlag.	ME-3	36 413 300		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-M | Blatt 3

Mehrfach-Telefonie

Trägerfrequenz-Fernsprecheinrichtungen, ME

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1a)	**Röhrenbestückung für ME 3** mit technischen Röhren 12 Stück Z 2 c je 15,— DM 18 Stück E 2 d je 29,50 DM 12 Stück C 3 b je 26,— DM 24 Stück B i je 8,60 DM				302
b)	**Röhrenbestückung für ME 3** mit Röhren RV 12 P 2000 12 Stück Z 2 c je 15,— DM 66 Stück RV 12 P 2000 je 11,80 DM				
2	**Zwischenverstärker für Mehrfach-Einzelkanal-System** Näheres siehe Prospekt Vollnetzanschluß 110/220 Volt Kompl., jedoch ohne Röhren Sonderausführung für erhöhte klimatische Forderungen 5 Prozent Aufschlag	ZV-ME	36 413 900		
a)	**Röhrenbestückung für ZV-ME** mit technischen Röhren 2 Stück Z 2 c je 15,— DM 12 Stück E 2 d je 29,50 DM				
b)	**Röhrenbestückung für ZV-ME** mit Röhren RV 12 P 2000 1 Stück E Z 12 je 10,12 DM 12 Stück RV 12 P 2000 je 11,80 DM				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-M | Blatt 1-3

Mehrfachtelefonie

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950, 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	Tfc 1		6 500,—			
	2	Tfc 2		6 500,—			
	3	Tfc 3		6 500,—			
	4	Tfc 4		6 500,—			
	a	RV 12 P 2000					
	b	WGr 1205					
		75 V / 0,6					
		2 A					
		25 mA					
2		ME 8 G	55 800,—	70 000,—			
		Z 2 c		15,—			
		Bi		8,60			
		c 3 b		26,—			
		E 2 d		29,80			
		12 P 2000		11,80			
		Z 2 c		15,—			
		ME 3		30 000,—			
3		Z 2 C		15,—			
		E 2 d		29,50			
		C 3 h		26,—			
		B 1		8,60			
	b	12 P 2000		11,80			
		Z 2 c		15,—			
	2	ZV—ME		4 375,—			
	3	Z 2 c		15,—			
	4	E 2 d		29,50			
	b	12 P 2000		11,80			
		LZ 12		10,12			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

1. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Übertragungstechnik

für Telefonie und Telegrafie

U-EW Hochfrequenztelefonie und Fernwirk-Geräte

EWT-Geräte

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-EW | Blatt 1

Hochfrequenztelefonie- und Fernwirk-Geräte (EWT-Geräte)

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Hochfrequenz-Fernsprechgerät** Endgerät, mit oder ohne Wellenwechsel, mit HF-Tastruf, abstimmbar zwischen 50—300 kHz, in Stahlblechschrank 900x580x2030 mm, Gewicht: ca. 380 kg, mit eingebauter Automatik für 1 Teilnehmer im Gerät und 2 weitere Teilnehmer oder Anschluß an örtliche Fernsprechzentrale, 2- oder 4-Draht-Durchwahl einschl. Betriebsröhren: 7xK 1694, 2xK 1668, 3xEW 20b (Betriebsmöglichkeit mit A 84 oder ZVT 84)	A 84	36 413 700		
2	**HF-Fernsprechgerät** wie vor, als Endgerät für Linienverkehr, ohne Wellenwechsel, mit HF-Dauerträger und Tonfrequenzruf 225 Hz. Maße wie vor, einschl. Betriebsröhren: 11xK 1694, 2xK 1668, 4xEW 20 b. (Betriebsmöglichkeit mit A 84 L und ZVL 84)	A 84 L			
3	**HF-Fernsprech- und Fernwirkgerät** sonst wie vor, als Endgerät für Linienverkehr, ohne Wellenwechsel mit HF-Dauerträger und Tonfrequenzruf 225 Hz, zusätzlich mit 1 ankommenden und 1 abgehenden Unterlagerungskanal für Fernwirkzwecke, 150 Hz, max. 12 Imp./Sek. Maße wie vor, einschl. Betriebsröhren, 15xK 1694, 2xK 1668, 5xEW 20 b	A 84 LU			
4	**HF-Fernsprechgerät** Zwischenverstärker ohne Wellenwechsel mit HF-Tastruf, HF-Träger nur während des Gesprächs, Fernsprechen vom Zwischenverstärker aus über eigenen HF-Generator, abstimmbar zwischen 50—300 kHz, eingebaute Automatik für 1 Teilnehmer im Gerät und 3 weitere Teilnehmer oder Anschluß an örtliche Fernsprechzentrale, 2- oder 4-Draht-Durchwahl, Stahlblechschrank 900x580x2030 mm, Gewicht: 400 kg, einschl. Betriebsröhren: 12xK 1694, 4xK 1678, 5xEW 20b (Betrieb mit A 84)	ZVT 84			
5	**HF-Fernsprechgerät** wie Pos. 4, Zwischenverstärker für Linienverkehr, ohne Wellenwechsel, HF-Dauerträger, Tonfrequenzruf 225 Hz, Maße und Gewichte wie vor, einschl. Betriebsröhren: 15xK 1694, 4xK 1678, 6xEW 20 b (Betrieb mit 84 L)	ZVL 84			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-EW | Blatt 2

Hochfrequenztelefonie- und Fernwirk-Geräte (EWT-Geräte)

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Hochfrequenz-Fernwirkgerät** Sendegerät, für HF-Dauerträger, 50—300 kHz abstimmbar, modulationsfähig mit 6 Tonfrequenzen 340 Hz 540 Hz 830 Hz 1230 Hz 1530 Hz } 12 Imp./Sek. 1910 Hz 25 Imp./Sek. oder 50 Hz Stahlblechschrank: 700x500x1850 mm, Gewicht: 240 kg, einschl. Betriebsröhren: 14xK 1694, 2xK 1668, 5xEW 20 b (Betrieb mit MHE 84 und ZVM 84)	MHS 84	36 413 700		310
2	**HF-Fernwirkgerät** wie Pos. 1, jedoch Empfangsgerät mit HF-Dauerträger und 6 Tonfrequenzen wie vor, einschl. Röhren: 14xK 1694, 4xEW 20 b (Betrieb mit MHS 84 und ZVM 84)	MHE 84			
3	**HF-Fernwirkgerät** wie vor, jedoch Zwischenverstärker sowie Sender und Empfänger mit HF-Dauerträger und 6 Tonfrequenzen, selektiver Überbrückung bei Ausfall des Gerätes, max. 10 Tonfrequenz-Einsätzen je nach Bestückung, max. 5 Tonfrequenzempfänger und max. 5 Tonfrequenzsender oder max. 6 Tonfrequenz-Durchgangsverstärker bzw. Kombinationen hiervon Stahlblechschrank: 900x580x2030, Gewicht: ca. 350—400 kg, max. Röhrenbestückung: 24xK 1694, 4xK 1678, 8xEW 20 b (Betrieb mit MHS 84 und MHE 84)	ZVM 84			
4	**Tragbares HF-Fernsprechgerät für Zentralverkehr** mit HF-Tastruf und Linienverkehr, mit oder ohne HF-Dauerträger und für Tonruf 225 Hz, 260 Hz und 340 Hz, bestehend aus: Alu-Transportkasten mit Lederpolsterung, als Torniste ausgebaut, 70x41x27 cm, Gewicht: 45 kg, einschl. 250 m langer Stahlseilantenne, 75 m Hanfseil, 3 m Erdkupferseil, 2 Isolierketten, Erdungsklaue usw. 1 Satz Betriebsröhren: 5xEF 12, 2xEL 11, 2xEZ 11, 1 Satz Reserveröhren wie vor	T 48			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 5
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-EW | Blatt 3

Hochfrequenztelefonie- und Fernwirk-Geräte
Zubehör zu EWT-Geräten, Ersatzröhren

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Leitungs-Abstimmfilter** als Kopplungselement für HF-Fernsprech- und Fernwirkgeräte, für End- und Zwischenstellen, für Einphasen- und Zweiphasenbetrieb, abstimmbar für 30—300 kHz, mit 50 Hz-Ableitdrossel, Grobspannungsableiter und Kabelübertrager in wasserdichtem Gehäuse 500x300x550, Gewicht: 30 kg	LF 84	36 413 700		310
2	**HF-Sperre für EWT** abgestimmt als Einwellen- oder Doppelwellensperre für Freiluftaufhängung. Gewicht: ca 160 kg. J-dauernd 400 A, J-Stoß 1600 A, Induktivität 0,25 ± 10 % mH	11400			
3	**Notstrom-Automatik** bestehend aus: Einanker-Umformer für Batterieanschluß und Netztafel, zur Lieferung von 500 VA, 220 V, ausreichend für 1 EWT-Gerät	NU 84	36 490 000		
4	**Notstrom-Automatik** wie vor, jedoch 1500 VA, ausreichend für 3 EWT-Geräte	NU 84			
5	**Ersatzröhren** K 1694 K 1668 K 1678 EW 20 b EF 12 EL 11 EZ 11				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik

Ü-EW | Blatt 1-3

FWT-Geräte

Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 St WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	A 84	9 950,—	17 400,—			
2	A 84 I	10 750,—	18 800,—			
3	A 84 IU	12 300,—	21 500,—			
4	ZVT 84	14 350,—	25 500,—			
5	ZVI 84	14 350,—	25 500,—			
1	MHS 84	7 940,—	13 900,—			
2	MHE 84	8 700,—	15 200,—			
3	ZVM 84	11 600,—	20 300,—			
4	T 84	8 650,—	11 000,—			
	LF 84	719,—	1 260,—			
1	LF 400	1 100,—	2 450,—			
2	NU 84	975,—	1 600,—			
3	NU 84					
5	K 1694		14,93			
	K 1668		18,88			
	K 1678		18,88			
	EW 20 b		6,75			
	EF 12		13,10			
	E 11		17,60			
	EZ 11		13,55			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

UT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Übertragungstechnik

für Telefonie und Telegrafie

Teil I Übertragungseinrichtungen für Telegrafie

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-T | Blatt 1

Übertragungseinrichtungen für Telegrafie

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
	Abkürzungen: GT = Gleichstrom-Telegrafie WT = Wechselstrom-Telegrafie MT = Mittelfrequenz-Telegrafie UT = Unterlagerungs-Telegrafie VT = Vierer-Telegrafie AT = Achter-Telegrafie UTF = Unterlagerungs-Telegrafie für Freileitung DRT = Doppel-Ruhestrom-Telegrafie FLT = Freileitungs-Telegrafie DST = Doppelstrom-Simultan-Telegrafie HV = Telegrafie-Vermittlung mit Handbetrieb (Fernschreib-Handvermittlung) TW = Telegrafievermittlung mit Wählerbetrieb (Fernschreib-Selbstanschlußbetrieb)				313
	I Gleichstrom-Telegrafie	1012.07—1	36 415 610		
1	**GT-Anschlußgestell** für max. 20 Anschlußschienen für Fernteilnehmer, für HV- oder TW-Betrieb Höhe ohne Füße: 2365 mm Baubreite: 508 mm				
2	**Fernteilnehmer-Anschlußschiene** für HV-Betrieb	2591.07—1	36 415 620		
3	**Fernteilnehmer-Anschlußschiene** für TW-Betrieb	2067.07—1	36 415 620		
4	**GT-Relaisgestell** (GT-Einheitsgestell) für max. 10 Relaisrahmen und 5 Nachbildschienen Größe wie Pos. 1, zur Aufnahme von Relaisrahmen und Nachbildschienen, Pos. 1—8, Blatt 2	2589.07—1	36 415 610		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-T | Blatt 2

Übertragungseinrichtungen für Telegrafie

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Relaisrahmen** mit 2 Relaisschienen für je 1 UT-VT/AT-Verbindung, für Batterie- oder Netzanschluß	2420-07—1	36 415 620		310
2	**Relaisrahmen** mit 2 Relaisschienen für UTF	2598-07—1			
3	**Relaisrahmen** mit 2 Relaisschienen für FLT-Simplex	2597-07—1			
4	**do.** für FLT-Duplex	2597-07—2			
5	**do.** für DRT-50-Übertragung	2211-07—1			
6	**do.** für DST-Simplex	2596-07—1			
7	**do.** für DST-Duplex	2596-07—2			
8	**Schiene** für 2 feste Nachbildungen für UT	2260-07—1			
9	**Rufumsetzer-Gestell** für Fernsprechleitungen mit Gleichstromtelegrafie, für Einbau von max 18 Stück 150-Hz-Wahlschienen 9 Stück Rufzusatzschienen 1 Frequenzwandlerschiene Größe wie Pos 1	2640-07—1	36 415 660		
10	**150-Hz-Wahlschiene**	2590-07—1			
11	**Rufzusatzschiene** je enthaltend 2 Schaltungen	2641-07—1			
12	**Frequenzwandlerschiene**	2594-07—1			
13	**Frequenzweichengestell** zur Aufnahme von max 30 Schienen mit Frequenzweichen für UT/UTFo der DST Größe wie Pos 11	2599-07—1	36 415 640		
14	**Einbauschiene** enthaltend eine Frequenzweiche für UT	2419-07—1			
15	**Einbauschiene** wie vor für UTF	2600-07—1			
16	do. für DST	2593-07—1			
17	**Prüf- und Sicherungsgestell** für Gleichstromtelegrafie, enthaltend: Instrumente, Sicherungen und Zubehör für GT Größe wie Pos 11	2588-07—1	36 415 630		
18	**Stand- oder Tischgestelle** je nach den Erfordernissen der Telegrafenämter oder sonstiger Bedarfsträger		36 415 [illegible]		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

Ü-T | Blatt 3

Übertragungseinrichtungen für Telegrafie

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Mark
1	**II. Wechselstrom-Telegrafie** **Einheitsgestell** für Mittelfrequenztelegrafie oder Wechselstromtelegrafie, bestückt mit Einsätzen für 4 Kanäle	2341 07—1	36 415 700		3[illegible]
2	**Weitere Einrichtungen** für Mehrfach-Tonfrequenztelegrafie sind in Vorbereitung Angebote und Lieferungen auf Anfrage und nach Bestellungen		36 415 700		
3	**III. Fernschreib-Meßtechnik** **Spezial-Meßgeräte** zur Prüfung von Telegrafenrelais, Übertragungskanälen und sonstigen Telegrafie-Einrichtungen. Angebote und Lieferungen auf Anfrage		36 415 800		
4	**IV. Telegrafie- und Fernschreibzubehör** **Telegrafenrelais,** Gleich- und Wechselstromrelais, Verstärkerröhren, Eisenwasserstoffwiderstände und sonstiges Zubehör auf Anfrage				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

UZ

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Übertragungstechnik

für Telefonie und Telegrafie

U-Z Zubehör für Übertragungstechnik

KE, KEV, Gruppenrahmen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Übertragungstechnik
für Telefonie und Telegrafie

O-Z | Blatt 1

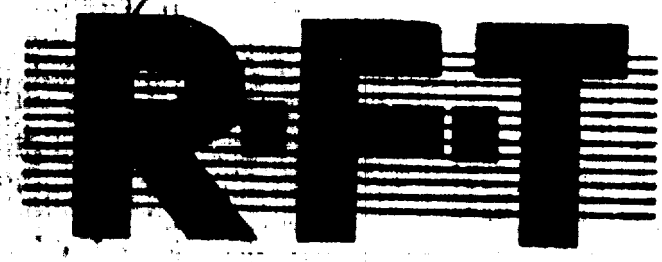
Zubehör, Fernleitungsübertrager, Pegelregler

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Fernleitungsübertrager** tiefgezogenes Blechgehäuse, schwarz, m. Fuß 123,5x96x60, mit Platte 107x110x60, mit Winkel 119x114x60 Übersetzungsverhältnisse 1:1; 1:2; 2:1, weitere Übersetzungen nach Wunsch, Gewicht: 1,9 kg	Fha 32	36 413 900		302
2	**Pegelregler** klimafest, für ME 8 für lose Nachlieferung (im ME 8-System enthalten)	PR 03	36 490 000		203

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8



RADIO UND FERNMELDE-

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

[illegible]

	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

FA I
FA II
FA III
FA IV
FA V
FA Z
FN
FN I
FN II
FN III
FN IV
FN V
FN VI
FN VII
FN S
FN St
FB
FB I

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FA - Fernsprechamts-Technik

FA I VSTW-Automatische Wähleramtstechnik System 50
FA II Fernamtstechnik - F 36
FA III Relais-Übertragungen für FA-Technik
FA IV
FA V
FA Z Zubehör, Gestellreihen für FA-Technik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN I GWN-Technik, Groß-Wählnebenstellenanlagen
FN II Kleine, mittlere W-Nebenstellenanlagen
FN III Handbediente Nebenstellenzentralen, Glühlampenschränke
FN IV Stationen, Sonderapparate, Sprechzeuge
FN V Relais-Übertragungen für FN-Technik
FN VI
FN VII
FN S Sonstiges FA- und FN-Geräte-Bauzeug
FN St Stromversorgungsgeräte

FB - Bauelemente

FB I Bauelemente für Fernsprechtechnik, Wähler-Relais usw.
FB II Zubehör, Einzelteile für Stationen
FB III F-Einzelteile, Ersatzteile für Drehwähler
FB IV F-Einzelteile, Ersatzteile für Hebdrehwähler

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Mit dieser Liste geben wir erstmalig eine Zusammenfassung der Apparaturen und Einrichtungen bekannt, die die RFT im Programm

FERNMELDETECHNIK

in die Fertigung gegeben hat bzw liefern kann.

Es ist eine Unterteilung in 3 Listen vorgenommen worden, die den Sachgebieten

Fernsprechtechnik
Übertragungstechnik für
Telefonie und Telegrafie
Signal- und Sonderanlagen

entsprechen. Ein 4. Listenabschnitt „Telegrafie", worin z. Z. nur Fernschreibgeräte und Anschaltgeräte aufgeführt sind, wird dem Listenteil „Übertragungstechnik" beigefügt. Die Listen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir verweisen auf vorhandene Speziallisten, die für einige Sachgebiete geschaffen wurden. Insbesondere sind Meßgeräte für Fernmeldeanlagen nicht aufgenommen worden; desgl. verweisen wir auf die Sonderlisten für Trockengleichrichter, Gleichrichterelemente (Seien-Trockengleichrichtersäulen), Relais und Zeitschalter und sonstige Bauelemente.

Für eine Vielzahl der in den Listen „Fernmeldetechnik" aufgeführten Geräte stehen Prospekte und ausführliche Beschreibungen sowie Abbildungen auf Wunsch zur Verfügung.

Es wird ferner auf das weitere umfangreiche Fertigungsprogramm der RFT verwiesen, wie:

Radiotechnik
Lautsprecherübertragungstechnik
Elektronik
Sonderbau
Meßtechnik
Bauelemente
Röhrentechnik
Vakuumtechnik

Für diese Sachgebiete stehen auf Anforderung Sonderlisten, Prospekte, Beschreibungen und Abbildungen zur Verfügung.

Zur Preisabgabe und Ausarbeitung von Angeboten sowie Auskunftserteilung wird auf unsere Techn. Büros bzw. Anlagenbau-Betriebe verwiesen.

Leipzig, Januar/Februar 1951

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

TECHNISCHE BÜROS IN

(1) Berlin O 17, Warschauer Platz 9—10	Ruf 51 03 21
(10b) Leipzig C 1, Gellertstraße 7/9	Ruf 6 41 76
(19b) Halle (Saale), Rainstraße 15	Ruf 2 97 19
(10b) Plauen (Vogtland), Weststraße 56	Ruf 6 89
(10a) Dresden A 1, Sidonienstraße 18	Ruf 4 44 11
(10b) Chemnitz, Falkeplatz 2	Ruf 4 14 21
(10a) Görlitz, Demianiplatz 34/36	Ruf 28 81
(10a) Zittau (Sachsen), Straße der Einheit 17	Ruf 35 67
(15a) Erfurt (Thüringen), Löberstraße 11/12	Ruf 2 54 45
(2) Cottbus, Karl-Liebknecht-Straße 9a	Ruf 13 5[illegible]
(19b) Magdeburg, Blankenburger Straße 58/70	Ruf 3 3[illegible]
(15a) Nordhausen (Harz), Leninallee 2a	Ruf 2 06
(19b) Dessau, Eduardstraße	Ruf 13 [illegible]
(2) Brandenburg (Havel), Hauptstraße 71	Ruf 4 [illegible]
(1) Potsdam (Babelsberg), Kopernikusstr. 32	Ruf [illegible]
(3a) Rostock (Mecklb.), St.-Georg-Straße 24	Ruf [illegible]

5

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

FA

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

I

Fernsprechtechnik

FA - Fernsprechamts-Technik

FA I VSTW-Automatische Wähleramtstechnik System 50
FA II Fernamtstechnik - F 36
FA III Relais-Übertragungen für FA-Technik
FA IV
FA V
FA Z Zubehör, Gestellreihen für FA-Technik

6

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FA - Fernsprechamts-Technik

FA 1 VSTW-Automatische Wähleramtstechnik, System 50

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA I | Blatt 1

VSTW-50

Automatische Wähleramts-Technik

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**I. Vorwähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten zur Aufnahme von max 10 Vorwähler-Einzelrahmen mit je 10 Vorwählern Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 560 mm	2071:06—	36 412 321		308
2	**I. Vorwähler-Einzelrahmen** einschl. Wählern und erforderlichem Teilnehmerrelais für 10 Teilnehmer	2192:06—1	36 412 322		
3	**II. Vorwähler-Gestellrahmen** zur Aufnahme von max. 8 II. VW-Einzelrahmen Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 508 mm	2052:06—	36 412 323		
4	**II. Vorwähler-Einzelrahmen** mit 10 II. VW/17teilig/4armig	2053:06—	36 412 32[illegible]		
5	**I. Gruppenwähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten und Kontaktbänken zur Aufnahme von max. 20 I. Gruppenwählern Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 380 mm	2023:06—	36 412 331		
6	**I. Gruppenwähler** mit fest angebautem Relaissatz ohne Kontaktbank	1050:06—2	36 412 333		
7	**II. Gruppenwähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten und Kontaktbänken zur Aufnahme von max. 20 II. Gruppenwählern Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 355 mm	2023:06—	36 412 332		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDTECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 5
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA I | Blatt 2

VSTW-50

Automatische Wähleramts-Technik

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**II. Gruppenwähler** mit fest angebautem Relaissatz ohne Kontaktbank	1051:06—3	36 412 336		308
2	**Leitungswähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten und Kontaktbänken zur Aufnahme von max. 20 Leitungswählern Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 505 mm	2044:06—	36 412 341		
3	**Gestellrahmen, kombiniert** zur Aufnahme von 8 II.GW und 12 LW Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 505 mm	2521:06—	36 412 341		
4	**Leitungswähler-Relaissatz** auswechselbar	1052:06—2	36 412 343		
5	**Leitungswähler-Schaltwerk** ohne Relaissatz und ohne Kontaktbank	1060:06—6	36 485 700		
6	**Leitungswähler-Signalrelaissatz** auswechselbar, erforderlich je Leitungswähler-Gestellrahmen	1055:06—1	36 412 345		
7	**Signalrahmen 39** kompl. mit Ruf- und Signalmaschine 5 VA, 60 Volt	1209:06—1	36 412 620		
8	**Ruf- und Signalmaschine** 5 VA, 60 Volt (Reserve)	1206:06—1	36 412 620		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA I | Blatt 1 - 2

VSt W-50 Automatische Wähleramts-Technik

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	2071:06—		551,—			Schätzpreis
	2	2192:06—1		570,—			
	3	2052:06—					
	4	2053:06—					
	5	2023:06—		1 830,—			
	6	1050:06—2		129,—			
	7	2023:06—		1 830,—			
2	1	1051:06—3		129,—			Schätzpreis
	2	2044:06—		1 797,—			
	3	2521:06—					
	4	1052:06—2		233,—			
	5	1060:06—6		76,—			
	6	1055:06—1		217,—			
	7	1209:06—1					
	8	1206:06—1					

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

FA II

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FA - Fernsprechamts-Technik

FA II Fernamtstechnik - F 36

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA II

Blatt 1

Fernamtseinrichtungen, F 36

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Werk-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Fernschrank F 36** in Holzgehäuse. Platzbedarf: 1490 mm hoch, 700 mm breit, 1080 mm tief, in Regelausrüstung mit 5 Schnurpaaren	1201:06—1	36 412 410		
2	dto. mit 7 Schnurpaaren	1201:06—2			
2	dto. mit 9 Schnurpaaren	1201:06—3			
4	mit 10 Einheitsanrufzeichen und 5 Schnurpaaren	1201:06—4			
5	mit 10 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—5			
6	mit 20 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—6			
7	mit 30 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—7			
8	mit 40 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—8			
9	mit 50 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—9			
10	mit 60 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—10			
11	mit 70 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—11			
12	mit 80 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1201:06—12			
13	mit 90 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1206:01—13			
14	mit 100 Meldeanrufzeichen und 7 Schnurpaaren	1206:01—14			
15	mit 10 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—15			
16	mit 20 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—16			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA II Blatt 2

Fernamtseinrichtungen, F 36

Pos.	Gegenstand	Aufbauliste Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Wert
1	**Fernschrank F 36** in Holzgehäuse, Platzbedarf: 1490 mm hoch, 700 mm breit, 1080 mm tief mit 30 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—17	36 412 410		308
2	mit 40 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—18			
3	mit 50 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—19			
4	mit 60 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—20			
5	mit 70 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—21			
6	mit 80 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—22			
7	mit 90 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren	1201:06—23			
8	mit 100 Meldeanrufzeichen und 9 Schnurpaaren Anmerkung: Einbauteile und Füllbretter lt. besonderer Liste	1201:06—24			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA II

Blatt 3

Fernamtseinrichtungen, Auskunftstisch

Pos.	Gegenstand	Aufbauliste Bezeichnung	Werk-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Zweiplätziger Auskunfts- und Meldetisch** bestehend aus einem mit Eiche furnierten, nußbaumfarben gebeizten Tischgehäuse. Die Tischplatten sind mit Fiber belegt. Max. Ausbau 30 Leitungen Eingerichtet für: 20 Meldeleitungen 5 Bescheidleitungen 5 Auskunftsleitungen Der Tisch enthält Schalter und Lampen für die Melde-, Bescheid- und Auskunftsleitungen, jedoch ohne Relaissätze für dieselben und ohne Relaissatz für die Platzschaltung hierzu:	1048:06—1	36 412 900		
2	**Relaisschiene**	FTschn 2aa			
3	**Relaisschiene mit 3 Auskunftsleitungen** mit Nachtumschaltung	1147:06—17			
4	**Relaisschiene mit 2 Auskunftsleitungen** mit Nachtumschaltung	1147:06—18			
5	**Relaisschiene mit 1 Auskunftsleitung** mit Nachtumschaltung	1147:06—19			
6	**Relaisschiene mit 3 Auskunftsleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147:06—20			
7	**Relaisschiene mit 2 Auskunftsleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147:06—21			
8	**Relaisschiene mit 1 Auskunftsleitung** ohne Nachtumschaltung	1147:06—22			
9	**Relaisschiene mit 3 Meldeleitungen** mit Nachtumschaltung	1147:06—23			
10	**Relaisschiene mit 2 Meldeleitungen** mit Nachtumschaltung	1147:06—24			
11	**Relaisschiene mit 1 Meldeleitung** mit Nachtumschaltung	1147:06—25			
12	**Relaisschiene mit 4 Meldeleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147:06—26			

Ausgabe Jan./Febr. 51

14

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

VVB
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA II

Blatt 4

Fernamtseinrichtungen, Auskunftstisch

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Werkstoff	Bemerkungen	Wert
1	**Relaisschiene mit 3 Meldeleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147.06—27			
2	**Relaisschiene mit 2 Meldeleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147.06—28			
3	**Relaisschiene mit 1 Meldeleitung** ohne Nachtumschaltung	1147.06—29			
4	**Relaisschiene mit 2 Bescheidleitungen** mit Nachtumschaltung	1147.06—30			
5	**Relaisschiene mit 1 Bescheidleitung** mit Nachtumschaltung	1147.06—31			
6	**Relaisschiene mit 4 Bescheidleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147.06—32			
7	**Relaisschiene mit 3 Bescheidleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147.06—33			
8	**Relaisschiene mit 2 Bescheidleitungen** ohne Nachtumschaltung	1147.06—34			
9	**Relaisschiene mit 1 Bescheidleitung**	1147.06—35			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

FA II

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FA - Fernsprechamts-Technik

FA III Relais-Übertragungen für FA-Technik

16

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 54301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III

Blatt 1

Fernamtseinrichtungen

FA-Relais-Übertragungen

Pos	Gegenstand	Aufbauliste Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Uebertragungs-Gestellrahmen** mit Hauptsicherungsschiene und Rücklötsicherungsschiene zur Aufnahme von 9teiligen Relaisschienen (FTschn 2.1147) Lochabstand 416 Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 460 mm	1010.06—	W 412 900		[illegible]
2	**Uebertragungs-Gestellrahmen** wie vor zur Aufnahme von 11teiligen Relaisschienen (FTschn 4/1151) Lochabstand 504 Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 548 mm	1106.06—	36 412 900		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III | Blatt 2

Fernamtseinrichtungen

FA-Relais-Übertragungen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Schiene mit 5 Übertragungen** für gegenseitige Sperrung von Klinke und GW beim Fernamt 25 und Abarten und beim Fernamt 36 Postschaltung 541 S 602, 541 Ms 602 a) beim Fernamt 25 und Abarten mit Besetztschauzeichen b) beim Fernamt 25 und Abarten mit Knackprüfung oder mit 30 Ohm HA/HV-Relais, oder beim Schnellamt c) beim Fernamt 36 mit Orts- oder Fernleitungskennzeichen	P 3740 ähnl. FTschn 2a	36 412 560		YR
2	**Schiene mit 2 Anrufsätzen** beim Fernamt F 36 Postschaltung 123 S 51, 123 Ms 51 Bl. 2 a) für verstärkte Fernleitung b) für unverstärkte Fernleitung lang c) für unverstärkte Fernleitung kurz	FTschn 2c	36 412 450		
3	**Schiene mit 2 Rufübertragungen** für Fernamt 36 Postschaltung 123 S 52, 123 Ms 52 a) Leitungen ohne Endverstärker b) Leitungen mit Endverstärker 25 Hz Ruf c) Leitungen mit Endverstärker Tonfrequenzruf	FTschn 2d	36 412 460		
4	**Schiene** zur Anschaltung von Besetztschauzeichen mit 8 A-Relais Postschaltung 559 S 1/2, 559 Ms 1/2 Bl. 1 und 2 a) bei Fernämtern mit 24 V bei mehr als 30 Schauzeichen je Leitung b) bei Fernämtern mit 60 V bei mehr als 60 Schauzeichen zu 10 000 Ohm oder 30 Schauzeichen zu 4000 Ohm je Leitung bei Belegung: 1 bis 8 Leitungen 2 bis 6 Leitungen 3 bis 4 Leitungen 4 bis 2 Leitungen	P 3285 FTschn 2b	36 412 560		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

F A III | Blatt 3

Fernamtseinrichtungen

FA-Relais-Übertragungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Schiene mit 2 Übertragungen** beim Fernamt für OÜ1—m (ohne Flackeranruf vom Münzfernsprecher) und für das Ansteuern eines Fernplatzes bei der Fernwahl Postschaltung 553 S 6/15a, 338 Ms 787 a) beim Fernamt ohne Endverstärker b) beim Fernamt mit Endverstärker	P 3117 FTschn 2e	35 412 560		308
2	**Schiene mit 2 Übertragungen** 2adrig (abgehend) mit Glimmlampenauslösung Postschaltung 541 S 410, 541 Ms 410	P 3715 FTschn 2f			
3	**Schiene mit 2 Übertragungen** 2adrig (ankommend) mit Glimmlampenauslösung Postschaltung 541 S 411, 541 Ms 411	P 3716 FTschn 2g			
4	**Schiene mit 1 Übertragung** beim Fern- oder Schnellamt, für Verkehr für VStW über Dreh-GW Postschaltung 541 S 115, 541 Ms 115 a) beim Fernamt mit Endverstärker b) beim Fernamt ohne Endverstärker c) beim Schnellamt	P 3703 FTschn 2h			
5	**Schiene mit 2 Übertragungen** beim Fernamt (ohne Flackeranruf vom Münzfernsprecher) für OÜ1—m vom Netzgruppenamt Postschaltung 541 S 615, 541 Ms 615 a) beim Fernamt 25 und Aborten, ZB 10, ZB 10 V, ZB 10 V (W), 25 V und Fg 207/27 (a) 1) bei KR an Erde 2) bei KR an Spannung b) beim Fernamt 36 mit Ortsleitungskennzeichen	P 3717 FTschn 2m			
6	**Schiene mit 1 Übertragung** bei VStW mit Dreh GW für Verkehr und ZZ, ZZZ ohne Übertragungen für VStW und Heb-GW-Stufen Postschaltung 541 S 617, 541 Ms 617	FTschn 2n			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Fernamtseinrichtungen

FA-Relais-Übertragungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Schiene mit 1 Übertragung** bei Verbundämtern 34, zwischen III. NGW und LW (Regelkennzeichen für NG1—k) Postschaltung 541 S 628, 541 Ms 628	P 3739 FTschn 2p	36 412 560		308
2	**Schiene mit 1 Übertragung** beim Fern- oder Schnellamt für 01—m und Stm Postschaltung 553 S 5/15, 338 Ms 770 a) beim Fernamt 25 und Abarten, ZB 10, ZB 10 V, ZB 10 V (W) und Fg 207/27 (a) b) beim Fernamt 36 mit Ortsleitungskennzeichen c) beim Schnellamt 60 Vol und beim Schnellamt 60 und 24 (30) Volt	P 3124 FTschn 2q			
3	**Schiene mit 2 Vorübertragungen** für gegenseitige Sperrung von Klinke und GW (insbesondere zur Übertragung 541 S 529) bei den Fernämtern 25 (und Abarten) und 36 Postschaltung 541 S 602, 541 Ms 602 a) beim Fernamt 25 und Abarten mit Besetztschauzeichen b) beim Fernamt 25 und Abarten mit Knackprüfung oder mit 30 Ohm HA/HW-Relais oder Schnellamt c) beim Fernamt 36 mit Orts- oder Fernleitungskennzeichen	FTschn 2r			
4	**Schiene mit 1 Übertragung** zur gegenseitigen Sperrung von Klinke und GW bzw. NGW. Postschaltung 541 S 625, 541 Ms 625 a) beim Fernamt 25 und Abarten und GW b) beim Fernamt 25 V mit Summerprüfung c) bei Fg 207/27 (a) mit Summerprüfgerät d) beim Fernamt 25 und Abarten mit Knackprüfgerät e) beim Fernamt 25 und Abarten mit Besetztschauzeichen f) beim Fernamt 36 mit Besetztschauzeichen und Ortsleitungskennzeichen g) beim Fernamt 36 mit Besetztschauzeichen und Fernleitungskennzeichen	FTschn 2s			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III

Blatt 5

Fernamtseinrichtungen

EA-Relais-Übertragungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Schiene mit Stromversorgung** für Wechselstrom 50 Hz Postschaltung 6/74 S, 6/74 Ms 1 a) mit 4 Pw-Relais b) mit 6 Pw-Relais	FTschn 2u	36 412 560		318
2	**Schiene mit 1 Übertragung** beim Fernamt für O01—m der VStW 34 Postschaltung 543 S 116, 338 Ms 836 a) beim Fernamt 25 und Abarten, ZB 10, ZB 10 V, ZB 10 V (W), KR an Spannung b) beim Fernamt 25 V und Fg 201/27, 207/27 a, KR an Erde	FTschn 2x			
3	**Schiene mit 2 Übertragungen** beim Fernamt für 01—m Postschaltung 543 S 415, 543 Ms 415 a) beim Fernamt mit Endverstärker b) beim Fernamt 25 und Abarten mit KR an Erde c) beim Fernamt 25 und Abarten mit KR an Spannung, ZB 10, ZB 10 V, ZB 10 V (W), 25 V und Fg 207/27 (a)	P 3754 FTschn 2z			
4	**Schiene mit 1 Übertragung** beim Fernamt für 01—v und Ngl—k mit neuen Schaltkennzeichen Postschaltung 541 S 425 Bl. 1, 541 Ms 425 a) beim Fernamt 25 und Abarten mit Knackprüfung und 10/27 mit HA/HV-Relais 30 Ohm b) beim Fernamt 36 c) beim Fernamt 25 und Abarten mit Besetztschauzeichen d) beim Fernamt Fg 207/27 (a) mit Besetztschauzeichen e) beim Fernamt 25 V mit Besetztschauzeichen f) beim Fernamt 25 V mit Summerprüfung g) beim Fernamt Fg 207/27 (a) mit Summerprüfung h) beim Fernamt 1. ZB 10, ZB 10 V. Leipzig mit Besetztschauzeichen 2. ZB 10 V (W) mit Besetztschauzeichen i) beim Fernamt 1. ZB 10 mit Summerprüfung 2. Z 10 V (W) mit Summerprüfung k) beim Fernamt ZB 10 und Leipzig mit Knackprüfung l) beim Fernamt 25 mit GW und Schaltstellen	P 3721 FTschn 2ab			

Ausgabe Jan./Febr. 51

21

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Fernamtseinrichtungen

FA-Relais-Übertragungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Schiene zur Anschaltung von Besetztschauzeichen** mit 10 A-Relais Postschaltung 559 S 1/2, 559 Ms Bl. 1 u. 2 a) bei Fernämtern mit 24 V bei mehr als 10 Schauzeichen je Leitung b) bei Fernämtern mit 60 V bei mehr als 20 Schauzeichen zu 10 000 Ohm oder 10 Schauzeichen zu 4000 Ohm je Leitung	P 3284 FTschn 2ad	36 412 560		308
2	**Schiene mit 1 Übertragung** zur gegenseitigen Sperrung von Klinke und GW beim NGW Postschaltung 541/624, 541 Ms 624 Bl. 1 a) beim Fernamt ZB 10 V (W) mit FHR-Relais mit Summerprüfung b) beim Fernamt ZB 10 V (W) mit FHR-Relais mit Besetztschauzeichen c) beim Fernamt ZB 10 V (W) mit Summerprüfung d) beim Fernamt ZB 10 V, ZB 10 V (W) mit Besetztschauzeichen e) beim Fernamt ZB 10 mit Knackprüfung	P 3746 FTschn 2ae			
3	**Schiene mit einem Mischwähler für Schaltstellen** Postschaltung 543 S 140, 543 Ms 140 Bl. 1 a) mit 11/12teiligem Drehwähler 27 b) mit 11/12teiligem Drehwähler 27 1. hinter Wechselstromübertragungen, 2adriger Verkehr bei VSt W 31 und 34 2. hinter Gleichstromleitungen einseitig und wechselseitig, 2adriger Verkehr bei VSt W 31 und 34 3. hinter ZZ und ZZZ, 3adriger Verkehr 4. hinter Übertragungen 3adriger Verkehr	P 3765 FTschn 2af			
4	**Schiene mit 1 Übertragung** beim Fernamt für Ol—t oder Schnellamt für Sl—t und Mitbenutzung vom Fernamt Postschaltung 553 S 4/35, 338 Ms 741 a) beim Fernamt ohne Endverstärker oder beim Schnellamt b) beim Fernamt mit Endverstärker	P 3111 FTschn 2ag			
5	**Schiene mit Übertragungen für 5 Leitungen** zur Anschaltung für Zeit- und Wetteransage Postschaltung 539 S 3/6	FTschn 2ak			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III Blatt 7

Fernamtseinrichtungen

FA-Relais-Übertragungen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Schiene mit 3 Übertragungen** für Anruf von Dienststellen über GW unter Verwendung gewöhnlicher Fernsprechapparate Postschaltung 535 S 9/1, 338 Ms 786	FTschn 2nm	36 412 560		368
2	**Schiene mit 4 Übertragungen** für Zählunterdrückung bei kleinen VSt W 34 Postschaltung 553 S 4/30, 553 Ms 4/30 Bl. 1	P 3122 FTschn 2ap			
3	**Rahmen mit 1 Übertragung** mit 2 Schienen, 9teilig, für Wechselstrom-Fernwahl und Anschaltung an MEK 8 Postschaltung 541 S 529, 541 Ms 529 a) mit Anschaltung an MEK 8 b) ohne Anschaltung an MEK 8 Lochabstand 416 mm Bauhöhe 100 mm	1153:06—1			
4	**Rahmen mit 1 Wechselstromübertragung** und Anschaltung an MEK 8 Postschaltung 541 S 520, 541 Ms 520 a) mit Anschaltung an MEK 8 b) ohne Anschaltung an MEK 8	1148:06—1			
5	**Schiene mit 2 Übertragungen** zum Anschluß von ZB-Apparaten an Fernamt 36	1147:06—8			
6	**Schiene mit 2 Übertragungen** zum Anschluß von Fernamt-W-Amt	1147:06—9			
7	**Schiene für 1 Übertragung** Fernleiter ohne Endverstärker	1147:06—10			
8	**Schiene für 1 Übertragung** mit Regelkennzeichen für OO1-v nach VSt W 31a oder 34 Postschaltung 543 S 125	1147:06—14			
9	**Schienen** 9teilig, 60 mm Breite, Lochabstand 416 mm 10teilig, 60 mm Breite, Lochabstand 464 mm 11teilig, 60 mm Breite, Lochabstand 504 mm mit Übertragungen je nach Bestellung und Zeichnungen	FTschn 2 1147 FTschn 11.1149 FTschn 4 1150			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III

Blatt 1 - 4

Rel.-Übertragungen

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	1010:06—					
	2	1106:06—					
2	1	FTschn 2a	108,05				
	2	FTschn 2c	81,—				
	3	FTschn 2d	115,—				
	4	FTschn 2b					
		a1	96,20				
		a2	82,70				
		a3	65,20				
		a4	47,65				
		b1	98,20				
		b2	84,20				
		b3	66,20				
		b4	48,15				
	1	FTschn 2e					
		a	77,40				
		b	79,35				
	2	FTschn 2f	117,80				
	3	FTschn 2g	83,10				
	4	FTschn 2h					
		a	92,—				
		b	91,05				
		c	90,—				
	5	FTschn 2m					
		a1	77,75				
		a2	76,05				
		b	79,65				
	6	FTschn 2n	67,40				
4	1	FTschn 2p	84,20				
	2	FTschn 2q					
		a	90,15				
		b	91,10				
		c	89,05				
	3	FTschn 2r					
		a	63,65				
		b	65,55				
		c	65,55				
	4	FTschn 2s	57,01				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III | Blatt 5 - 6

Rel.-Übertragungen

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
5	1	FTschn 2u	89,30				
	2	FTschn 2x	53,25				
	3	FTschn 2z					
	a		66,90				
	b		65,–				
	c		63,25				
	4	FTschn 2ab					
	a		107,25				
	b		107,25				
	c		106,30				
	d		112,20				
	e		112,10				
	f		112,85				
	g		112,95				
	h		108,10				
	i		106,85				
	k		107,95				
	l		98,50				
	1	FTschn 2ad					
	a		83,05				
	b		85,55				
	2	FTschn 2ae					
	a		67,40				
	b		66,30				
	c		66,45				
	d		65,35				
	e		66,15				
	3	FTschn 2af					
	a1		87,40				
	a2		84,85				
	a3		86,20				
	a4		87,05				
	b1		94,75				
	b2		92,20				
	b3		93,55				
	b4		94,40				
	4	FTschn 2ag					
	a		99,50				
	b		100,55				
	5	FTschn 2ak	58,15				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA III

Blatt 7

Rel-Übertragungen

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
7	1	FTschn 2 a m	101,—				
	2	FTschn 2 a p	69,65				
	3	1153.06—1					
	4	1148.06—1					
	5	1147.06—8					
	6	1147.06—9					
	7	1147.06—10					
	8	1147.06—14					
	9	FTschn 2/1147					
		FTschn 11/1149					
		FTschn 4/1150					

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

FA Z

Fernsprechtechnik

FA - Fernsprechamts-Technik

FA Z FA-Zubehör, Gestellreihen für FA-Technik

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Ve einigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste
Fernsprechtechnik

FA-Z | Blatt 1

Fernamts-Einrichtungen

FA-Zubehör, Einbauteile für F 36,

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Wa...
1	**Schauzeichenstreifen** 10teilig, mit Bezeichnungsstreifen für 60 Volt Betriebsspannung	P 2081 1024.06—1	36 486 440		358
2	**Schauzeichenstreifen** 20teilig, mit Bezeichnungsstreifen für 60 Volt Betriebsspannung	P 2082 1188.06—1	36 486 450		
3a	**Füllbretter** für Klinkenfeld mit Fiberbezug, 50 mm hoch				
b	**do.** Mehr- oder Minderpreis pro 10 mm				
	Anmerkung: Weitere Einbauteile siehe Liste Fg Z				

Ausgabe Jan./Febr. 51

2 F

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA-Z | Blatt 2

Fernamtseinrichtungen

FA-Zubehör, Gestellreihenmaterial

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Gestellreihenmaterial** bestehend aus unterer und oberer Gestellreihenschiene, Gestellstützen, Füße, Gestellreihenrost und Zubehör ohne Leitungsmaterial pro m Lieferung nach einzureichenden Aufstellungsplänen, Vorbestellisten oder Zeichnungen		36 412 900		308
2	**Klemmkabelrost** einholmig, bestehend aus Holmeisen 30x6,5, Sprossen 55 mm, Klemmstücken usw pro m	9009 802—			
3	**Klemmkabelrost** einholmig, wie vor, mit Sprossen 115 mm pro m				
4	**Klemmkabelrost** zweiholmig, wie vor, mit Sprossen 200 mm pro m				
5	**Klemmkabelrost** zweiholmig, wie vor, mit Sprossen 320 mm pro m **Anmerkung:** Lieferung der Klemmkabelroste nach einzureichenden Aufstellungsplänen, Vorbestellisten oder Zeichnungen				
6	**Tastenschiene** vollständig, für max 6 Tasten (1027)	9055			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fern... 1430

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FA-Z | Blatt 3

Fernamts-Einrichtungen

FA-Zubehör, Verteiler VH VZ

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Ware Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Hauptverteiler** zum Einbau in eine Gestellreihe mit entsprechender Anzahl Buchten		36 4.2 900		303
2	**Zwischenverteiler M 27** für Gestellreihenmontage 5 senkrechte Reihen für Lötösenstreifen, 4 waagerechte Reihen	9027			
3 a	**Lötösenstreifen**, 44teilig				
b)	do 66teilig		36 486 510		Zs A W Teltow
c)	do 88teilig		36 486 520		
d)	do 110teilig		36 486 530		
e)	do 132teilig		36 486 540		
			36 486 550		
4 a	**Trennstreifen 20 a b**				
b)	„ 20 a b c		36 486 560		nach nicht vorgesehen
			36 486 560		
5	**Trennleiste 46** (Kronenleiste) 25paarig		36 486 830		349
6	**Trennstecker** für Trennsteckverteiler		36 486 280		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN I GWN-Technik, Großwählnebenstellen-Anlagen
FN II Kleine, mittlere W-Nebenstellenzentralen
FN III Handbediente Nebenstellenzentralen, Glühlampenschränke
FN IV Stationen, Sonderapparate, Sprechzeuge
FN V Relais-Übertragungen für FN-Technik
FN VI
FN VII
FN S Sonstiges FA- und FN-Geräte-Bauzeug
FN St Stromversorgungsgeräte

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN I GWN-Technik, Großwählnebenstellen-Anlagen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1

GWN-Technik
Großwahlnebenstellen-Anlagen

Pos.	Benennung	Bestell-Nr. / Artikelnummer	Werner-Nr.	Bemerkungen	Anz.
1	**GWN-Bedienungstisch** mit Ledertuch, bestehend aus einem mit Eschenholz furnierten Tischgehäuse mit gemeinsamen Apparaten wie Lampen- und Tasten- für Vermittlung, Hausstellung, Mithören, Aufschalte-Taster, Trennung usw. sowie mit ansteckbarem Handapparat, Raumumschalter (Generalrufschalter) usw., einstellbar der Tasten- und Lampen- für 10 Amtsleitungen und 3 Melde- oder Hausstellungen mit Tastatur-Zahlengeber, 3 Stufen. Der Arbeitsplatz eingerichtet zur Abfragung von 1. weiteren Zahlengeber-Tastenstreifen 2. weiteren Amtsleitungen mit Einzel- und Generalrufschaltern 3. zugeordneten (Vielfach) Amtsleitungen 4. weitere Melde- oder Hausleitungen einschließlich ausschließlich Einbauteile hierfür, aber fertig verdrahtet In Ausführung als einplätziger GWN-Bedienungstisch, vollständig mit Seitenwänden, 960 × 770 × 920	12 5.06—1	64 [illegible]		
2	**Zahlengeber-Tastatur** bis zu 3 Wahlstufen, jedoch ausschließlich Relaisrahmen und Relaissätzen, erforderlich je Arbeitsplatz eines Bedienungstisches (in Pos. 1 eingebaut)				
3	**Tastenstreifen** zur Erhöhung der Zahl der Wahlstufen einer Zahlengeber-Tastatur von 3 bis max. 6 Wahlstufen				
4	**1 Satz Teile** bestehend aus Lampen- und Tastenstreifen mit Zubehör, jedoch ausschließlich Relais usw. für einen Arbeitsplatz eines Bedienungstisches für				
a)	je 1 × 10 Amtsleitungen				
b)	je 1 × 10 zugeordnete (Vielfach-) Amtsleitungen				
c)	je 1 × 10 Melde- oder Hausleitungen (über die je Arbeitsplatz eines Bedienungstisches bereits vorhandenen 3 Melde- oder Hausleitungen hinaus)				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Pos	Benennung	Bestell-Nr. A	W		K
1	**Signalrahmen** Gestell für [illegible] Teilnehmer-Signalschaltungen mit Einschaltung von Signalmaschinen, ergänzt durch Relaissätze für Zuschalte-, Wecker-, Summer-, Sicherungsschaltung. Anmerkung: Dieser Signalrahmen ist für [illegible] Teilnehmer über dem Signalmaschinenrahmen mit [illegible] Anschaltemöglichkeit für Signalmaschinen vorgesehen, deren Leistung über 5 VA beträgt.	24 [illegible]—1			
2	**Universal-Gestellrahmen (Platz-Gestellrahmen** Gestell mit [illegible] Füßen [illegible] mm Baulänge für [illegible] gemeinsamen Aufbau von [illegible] Signalmaschinen. Verfügbare Gestelle mit 41 gebohrte Teilungen [illegible] mm Zur Aufnahme von Platzschaltungsrahmen, Zahlengeber-Relaissatzrahmen, Signalmaschinenrahmen für 5 VA und 15 VA, Platzverbinder-Relaissatzrahmen für Melde- [illegible] Hausanlagen sowie sonstige Relaisschaltungen mit Baulängen bis [illegible] mm	[illegible]	36 4 [illegible]		
3	**Platzschaltungsrahmen** Zur Gestellverbindung bestehend aus einer fest auf Schienen [illegible] Arbeitsplatz einmal gemeinsam [illegible] Relaissatzrahmen einschl. der Teile der mit Bezug auf [illegible] vorgesehenen Meldeeinrichtung für die Bedienung erforderlich. Arbeitsplatz eines Bedienungstisches	[illegible]			
4	**Zahlengeber** [illegible] Zahlengeber-Relaissatz II	[illegible] 66—1			
5	**Zahlengeber Relaisrahmen** Zur Gestellverbindung mit vorgebauten Relaissätzen [illegible] zur Aufnahme von 2 [illegible] Zahlengeber-Relaissätzen 1183.06—1 und 1183.06—2, [illegible] Arbeitsplatz eines Bedienungstisches	[illegible] 36 1			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 1343 ..

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1 | Blatt 3

GWN-Technik
Großwählnebenstellen-Anlagen

Pos.	Benennung	Bezeichnung / Artikelliste	Werkstoff	Bemerkungen	Gewicht
1	**Zahlengeber-Relaissätze** zusammenbaubar mit vorstehenden Rahmen, erforderlich für jeden Arbeitsplatz eines Bedienungsgestelles		[illegible]		[illegible]
a)	Zahlengeber-Relaissatz I	1183 06 -1			
b)	Zahlengeber-Relaissatz II	1183 06 -2			
2	**Signaltablo** vollständig mit farbigen Einzellampen und Wecker im Holzgehäuse	1225 06-			
3	**Signalmaschinenrahmen** für Gestelleinbau zur Aufnahme von Ruf- und Signalmaschinen für eine Anschlußspannung von 60 V Gleichspannung, mit selbsttätiger Umschaltung auf 2 Ruf- und Signalmaschinen und sonstigen gemeinsamen Apparaten	[illegible]			
a)	für eine Leistung von 5 VA	1220 06--1			
b)	für eine Leistung von 15 VA	1222 06 -1			
4	**Ruf- und Signalmaschine zur Reserve**				
a)	5 VA 60 Volt	1206 505 06 2			
b)	15 VA 60 Volt	1225 06-			
5	**Prüfverteiler** für Gestelleinbau, bestehend aus einer unter gemeinsamer Kappe angeordneten Reihenschaltung für eine Gruppe bis zu 2000 Teilnehmer	[illegible]			
6	**Prüfverteilerzusatzschienen I** für Kappenanbau des Verteilers, bestehend aus [illegible] für eine Gruppe bis zu 15 % [illegible] für eine Gruppe bis zu 27 % [illegible] Anschlußleisten				
	Bestellbezeichnung für				
	Prüfverteiler komplett mit 15 % Anschluß	1147 [illegible]			
	Prüfverteiler komplett mit 27 % Anschluß	47 [illegible]			
7	**Platzgestell, kompl.** mit Prüfverteiler, Platzgestell, Zahlengeber-Relaissatz und Signalmaschinenrahmen 1 RSM				

Ausgabe Jan.. Febr. 51

35

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 43401

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1

Blatt 4

GWN-Technik
Großwählnebenstellen-Anlagen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Anforderung	Werner Nr.	Bemerkungen	Preis
1	**Amtsleitungs-Gestellrahmen** (Gestellhöhe ohne Füße 2365 mm, Baubreite 475 mm) mit gemeinsamen Apparaten und Teilen, u. a. einer Winkelschiene mit Signallampen. Verfahrbarer Gestellrahmen mit 61 eingebauten Teilungen von je 34 mm zur Aufnahme von 7 Amtsleitungsübertragern	2 [illegible] 02	36 412 [illegible]		
2	**Amtsleitungsübertragung** bestehend aus unter Metallkappen fest auf Schienen angeordneter Relaiseinrichtung für Gestelleinbau zum Anschluß an LW oder GW und für den Verkehr mit einem Wz 78-Amt ausgerüstet		36 412 540		
a)	für den einfach gerichteten Amtsverkehr	2365 06—5			
b)	für doppelt gerichteten Amtsverkehr	2365 36—1			
3	**Zusatz zur Amtsleitungsübertragung** bestehend aus Steuerungsrelais usw. zum Abfragen und Bedienen einer Amtsleitung von einem zugeordneten 2. Arbeitsplatz aus (Vielfach), jedoch ohne Teile für den 2. Arbeitsplatz **Anmerkung:** Diese Teile werden bei der betr. Amtsleitungsübertragung des 1. Arbeitsplatzes mit eingebaut. Die Amtsübertragungen enthalten bereits die Zusätze: Generalnachtschaltung und Umlegemöglichkeit. Die Zusätze: Amtsrufumschaltung, sowie Einrichtung für Kettenschaltung werden entsprechend den Richtlinien des PFZ nicht geliefert		36 4 [illegible] 50		
4	**Amtsleitungsgestell kompl.** mit 7 Amtsleitungsübertragungen und gemeinsamen Apparaten	[illegible]			
5	**Relaisschienen** für Gestelleinbau mit den erforderlichen Relais usw. für die über den im Platzschaltungsrahmen bereits vorgesehenen Meldeanschluß bei Belegung vom LW aus hinausgehenden weiteren Melde- oder Hauptleitungen des 1. Arbeitsplatzes eines Bedienungsgestelles		36 4 [illegible]		
a)	Bei Belegung vom GW aus 1 Relaisschiene für max. 2 Meldeleitungen	2 [illegible] 46			
b)	Bei Belegung vom LW aus 1 Relaisschiene für max. 4 Meldeleitungen	2 [illegible] 47			
c)	Mehrpreis für 1. und 2. Meldeleitung Mehrpreis für 3. und 4. Meldeleitung				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1

Blatt 5

GWN-Technik
Großwählnebenstellen-Anlagen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-N	Bemerkungen	Menge
1	**Relaisschienen** für Gestelleinbau zur Aufnahme von Zusatzrelais für Melde- oder Hausleitungen, wenn diese nach einem oder mehreren Arbeitsplätzen parallel geschaltet werden 1 Relaisschiene zur Aufnahme von max. 18 Zusatzrelais	1147 06—57	36 412 900		Stck
2	**Zusatzrelais** zum Einbau in vorstehende Relaisschiene, erforderlich für jeden Parallelanschluß einer Melde- oder Hausleitung. Je 2 und je weiterer Arbeitsplatz ein Zusatzrelais				
3	**Vorwähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten zur Aufnahme von 10 VW-Einzelrahmen, 10teilig, 5armig Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 638 mm	1216-601 06-1	36 412 321		
4	**Vorwähler-Gestellrahmen** wie vor, zur Aufnahme von 10 VW-Einzelrahmen, 10teilig, 4armig Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 560 mm				
5	**Vorwählerrahmen** einschl. Wähler und erforderlichen Teilnehmerrelais für 10 Teilnehmer		36 412 322		
a)	mit 5armigem Vorwähler	1185 06—1			
b)	mit 4armigem Vorwähler				
6	**Gruppenwähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten und Kontaktbänken, zur Aufnahme von max. 20 Gruppenwählern Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 380 mm	2023-603 06-1	36 412 331		
7	**Gruppenwähler** mit fest eingebautem Relaissatz, ohne Kontaktbank	1050-06—3	36 412 333		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34563

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

F N 1

GWN-Technik
Großwählnebenstellen-Anlagen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Werks-Nr.	Bestand	Anm.
1	**Leitungswähler-Gestellrahmen** mit gemeinsamen Apparaten, sowie Prüfklinke und Belegtlampen, zur Aufnahme von max. 20 Leitungswählern Höhe ohne Füße 2365 mm Baubreite 522 mm	2044-602 06-1	36 412 341		
2	**Leitungswähler** ohne Relaissatz und ohne Kontaktbank	1060-06—12	36 485 700		
3	**Leitungswähler-Relaissatz** auswechselbar	1052-06—5	36 412 343		
4	**Leitungswähler-Signalrelaissatz** auswechselbar, erforderlich je Leitungswähler-Gestellrahmen	1055-06—3	36 412 345		
5	**Anruf-Kontrollrelais** gemeinsam bei Parallelschaltung von Haus- oder Meldeleitung, zum Einbau in vorhandene Platzschaltungsrahmen. Für bis zu 6 Arbeitsplätzen ein Anruf-Kontrollrelais erforderlich		36 4 2 900		
6	**Sperreinrichtung** für besondere Verbindung mit Mithörwerk, bestehend aus einer auf Schienen für Gestelleinbau angeordneten Drehwähler- und Relaiseinrichtung, erforderlich je Amtsleitung für Sperrung einer ein- oder zweistelligen Kennzahl				
7	**Relaiszusatz** zur vorstehende Einrichtung zur Sperrung einer dreistelligen Kennzahl				
8	**Relaisunterbrecherschiene** bestehend aus einem auf Schienen für [illegible] angeordneten Doppelrelaisunterbrecher		[illegible]		
9	**Relaisunterbrecher** zum Einbau in VW-Gestellrahmen	[illegible]			

Ausgabe Jan. Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1

GWN-Technik

Großwählnebenstellen-Anlagen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung d. Ausführung	Werner Nr.	Bemerkungen	Zeichn.
1	**I. Vorwählergestell kompl.** mit 1 VW Einzelrahmen, bestückt mit 2 Relaisunterbrechern und 1 Apparatesatz	1216 106—1	36 412 32		
2	**I. Vorwählergestell kompl.** wie vor, jedoch mit 4armiger Vorwahlreihe				
3	**I—III. Gruppenwählergestell** kompl. mit 20 I—III GW und gemeinsamen Apparaten Bei Bestellung angeben, ob als I, II oder III GW geschaltet	2023 06—4	36 412 33		
4	**Leitungswählergestell kompl.** mit 25 LW und 1 LW-Signalrelaissatz und gemeinsamen Apparaten Bei Bestellung angeben, ob mit Mehrfachkontakt-Lagenleiter zu liefern	2044 06—3	36 4 2 34		
	Bestellbeispiel siehe besonderer Druckschrift Bestellung 129 54 Bestellbeispiele				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

Platz des Friedens 9

Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1 | Blatt 1-5

GWN-Technik

Großwählnebenstellen-Anlagen

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1	1215:06-1		1 740,—			
	2	Zahl.-Geb. T.		—			
	3	Z.G.Taststr.		49,—			
	4a	1x10 AL		334,—			
	b	1x10 AL-V.		182,—			
	c	1x10 ML		87,—			
2	1	1224:06-1		589,—			
	2	1212-601:06-1		190,—			
	3	1211:06-1		703,—			
	4	1213:06-1		481,—			
	5	1213-503:06-1		86,—			
3	1a	1183:06-1		262,—			
	b	1183:06-2		133,—			
	2	1226:06-1					
	3a	1220:06-1		1 170,40			
	b	1223:06-1		2 639,10			
	4a	1206-505:06-2		228,—			
	b	1225:06-1		755,25			
	5	1153:06-3		304,—			
	6	Zusatzsch. I		276,—			
		1147:06-54		580,—			
		+1153:06-3					
		1147:06-55		814,—			
		+ 1153:06-3					
	7	1212:06-1		3 395,40			
4	1	1210-601:06-1		380,—			
	2a	1165:06-5		589,—			
	b	1165:06-1		665,—			
	3	BL-Zur.		125,—			
	4	1210:06-1		5 035,—			
	5a	1147:06-46		171,—			
	b	1147:06-47		99,—			
	c	3 u. 4 ML.		50,—			
	1	1147:06-57		19,—			
	2	Zus. Rel.		15,—			
	3	1216-601:06-1		399,—			
	4			399,—			
	5a	1185:06-1		532,—			
	b			475,—			
	6	2023-603:06-1		1 539,—			
	7	1050:06-3		143,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN 1 Blatt 6-7

GWN-Technik

Großwählnebenstellen-Anlagen

Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	2044·602·06-1		1 672,—			
2	1060 06-12		65,--			
3	1052 06-5		201,—			
4	1055 06-3		114,—			
5	Anruf-K -Rel		14,—			
6	Sperr -Einr		152,--			
7	Rel zur		15,--			
8	Rel Unterbr -sch		133,—			
9	1006 06-6		38,—			
1	1216·06-1		5 795,—			
2			5 225,—			
3	2023·06-4		4 399,—			
4	2044·06-3		7 106,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN II

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN II Kleine und mittlere W-Nebenstellen-Zentralen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 7
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN II | Blatt 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Kleinere und mittlere W-Nebenstellen-Zentralen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Nebenstellenzentrale** Rel.-Automat I/1, Zwischenumschalter, selbsttätig, für Netzbetrieb 220 V., für 1 Amtsleitung, 1 Hauptstelle, 1 Nebenstelle	I/1	36 412 120		310
2	**Nebenstellenzentrale** Rel.-Automat I/5, für Batteriebetrieb oder Netzbetrieb 220 Volt, für 1 Amtsleitung, 1 Hauptstelle, 5 Nebenstellen, 1 Verbindungssatz	I/5	36 412 130		310
3	**Nebenstellenzentrale** kleine Wähleranlage I/9/2, für Batteriebetrieb, für 1 Amtsleitung, 1 Hauptstelle, 9 Nebenstellen, 2 Verbindungssätze	I/9—2	36 412 140		101 310
4	**Nebenstellenzentrale** mittlere Wähleranlage V/25/4, für Batteriebetrieb in Regelausstattung für 5 Amtsleitungen, 1 Hauptstelle, 25 Nebenstellen, 4 Verbindungssätze, 1 Hilfssatz **Anmerkung:** Bedienungsstation siehe Seite FN 4	V/25—4	36 412 170		310

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN II | Blatt 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Kl. u. mittl. W-Nebenstellen-Zentralen

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
			235,21	540,—			
			546,07	1 250,—			
		19—2	721,—	1 655,—			
		V 25—4	2678,—	6 600,—			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN III

FN III Handbediente Nebenstellen-Zentralen, Glühlampenschränke

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN III | Blatt 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Handbediente Nebenstellen-Zentralen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauste	Waren-Nr	Bemerkungen	Wert
1	**Glühlampenschrank EZ X/100** Handbediente Vermittlungseinrichtung (Stordausf.) im Hornstaubau X-100, mit einer zweiten Abfrageeinrichtung ohne Sprechgerät und einer Mithöreinrichtung für Einfachschaltung	4781 B 7110	34 41 21		
2	**Glühlampenschrank EZ X/100** wie vor, im Hochstaubau X-100, jedoch ohne eine zweite Abfrage- und ohne Mithör-Einrichtung, für Einfachschaltung	4781 B 7110			
3a	**Glühlampenschrank EZ X/100** wie vor, jedoch für Vielfachschaltung,	4781 B 7110			
b	Verbindungskabel hierzu für Vielfach, lose	4781 B 7110			
4	**Glühlampenschrank EZ X/100** wie vor, im Grundausbau V 50, für Einfachschaltung	4781 B 7110			
5	**Glühlampenschrank EZ III/30** handbediente Vermittlungseinrichtung (Wandausf.)	B 7119 4784			
6	**Glühlampenschrank EZ V 50** sonst wie vor	4784 B 7119			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN III | Blatt 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Handbediente Nebenstellen-Zentralen

Blatt	F	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950/51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1		10	5 270,—	9 200,—			
		100	5 188,14	9 102,—			
		100 Vielf	5 654,40	9 920,—			
		Vielf. Kab	285,90	501,57			
		V 50 (X/100)	3 763,14	6 602,—			
		III 30 (V/50)	1 944,79	3 500,—			
		V 50	2 701,40	4 870,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN IV Stationen, Sonderapparate, Sprechzeuge

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN IV | 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Fernsprech-Stationen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Preis
1	**Fernsprechtischapparat mit Wählerscheibe** Größe 185x155, Gewicht etwa 2,0 kg, mit oder ohne Taste	W 38	36 411 12		[illegible]
2	**Sekretäranlage, Vorzimmerapparat** bestehend aus 2 Apparaten und Beikasten Größe 185x155, Gewicht — nähere Angaben folgen		36 411 200		305
3	**Abfragestation V 25** für Nebenstellenanlagen nähere Angaben folgen				[illegible]
4	**Sprechzeug 50** Abfragegarnitur (Kopfhörer und Mikrophon)	2079	36 411 900		210
5	**Mikrotelefon** kompl. mit Hörerkapsel und Sprechkapsel, Gew. 400 g		36 490 300		305
a)	do				3,2 3,2
6	**Muschelhörer** (Behaudihörer) als zweiter Hörer				4
7	**Doppelkopfhörer** 2x2000 Ohm	300 022	36 461 225		[illegible]
8	**OB-Tischapparat** mit Induktor, komplett		36 411 410		3,9
9	**OB-Wandapparat** wasserdichter Grubenfernsprecher		36 490 000		
10	**OB-Wandapparat** schlagwetterfester Grubenfernsprecher				
11	**Batterielose O-B-Fernsprecher**				

Ausgabe Jan./Febr. 51

49

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN IV | Blatt 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Fernsprech-Stationen

Blatt	P	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1		W 38	32,—	62,50			
		Sektr.-Anl.	155,—	250,—			
		Abfr. V/25	180,—	280,—			
		Spr. Zg. 50	14,25	24,90			
		Miktr. tel.	8,30	11,70			
				12,93			
		Benaudl					
		300 022		16,—			
		O B Tisch		92,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN V Relais-Übertragungen für FN-Technik

FN V

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN S Sonstiges FA- und FN-Geräte-Bauzeug

FN S

52

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN-S | Blatt 1

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Sonst. Geräte für FA- und FN-Techniken

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Relais-Doppel-Polwechsler, 24 V**		36 412 670		310
2	**Ruf-Signalmaschine** 5 VA, 24 (z Ersatz)	1205 06—			308
3 a)	do 5 VA, 60 V, f. VStW f GWN	1206 06—1 1206 505 06-2	36 412 620		308
4	do 15 VA, 60 V	1225 06—1			
5					
6					
7	**Signaltableau** 10teilig, mit farb. Einzellampen und Wecker in Holzgehäuse	1226 06—1	36 412 900		
8	**Glimmschutzgerät**	2010 B 7122	36 490 00		10
9	**Sprechzeug 50** Abfragegarnitur	2079	36 411 900		310
10	**Relaisunterbrecher** mit Flachrelais, für Ersatz (24 V oder 60 V angeben!)	1006 06—4 —5 —6 —7	36 412 670		308
11	**Wechselstromwecker** als zweiter Wecker für Fernsprechapparate mit zwei Glasschalen		36 490 000		3[illegible]
12	**Großer Prüfschrank 29**		36 412 900		308
13	**Kleiner Prüfschrank I**				
14	**Kleiner Prüfschrank II**				
15	**Prüfgerät I**				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 2
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN-S | Blatt 2

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Sonst. Geräte für FA- und FN-Technik

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Anforderliste	Werks-Nr	Bemerkungen	Stück
1	**Prüfgerät Nr. 25** zum Prüfen der Verbindungswege HV GW—LW		36 412 9xx		1x
2	do Nr 28 zum Prüfen der Hebdrehwähler und Verbindungswege HV GW des Dienststellen				
3	do Nr 29				
4	do Nr 30 für die Prüfung der Schaltarmsitzenkabel am Hebdrehwähler 27				
5	**Prüfgerät Nr. 33**				
6	**Speisebrücken mit Ladewiderstand**				
7	do ohne Ladewiderstand				

54

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN S | Blatt 3

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Sonst. Geräte für FA- und FN-Techniken

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-N	Bemerkungen	Werk
1	**Überführungsendverschlüsse 5 DA**		36 35 1710		
a)	für Ortskabel				
b)	Überführungsendverschlüsse 10 DA				
c)	Überführungsendverschlüsse 20 DA				
2a	**UEVs-Sicher.-Sockel 5 DA**		36 35 1710		
b)	UEVs-Befestig.-Vorr.				
3a	**Endverzweiger w. 5 DA**		36 35 1710		
b)	Endverzweiger w. 10 DA				
4a)	**Endverschlüsse 10 DA**		36 35 1710		
b)	Endverschlüsse 20 DA				
c)	Endverschlüsse 50 DA				
d)	Endverschlüsse 70 DA				
e)	Endverschlüsse 100 DA				
12	**Klemmdosen ZB**		36 49 0000		
13	**1pol. Klemmen für Geräteeinbau**		36 486 70		
	2pol. Klemmen				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN-S

Blatt 1 . 3

Fernsprechnebenstellen-Anlagen

Sonst. Geräte für FA- und FN-Techniken

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 SI WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1	Dopp.-Polw.	82,—	156,—			
	2	RSM 24 V					
	3	1206:06—1					
	a	1206-505:36 2					
	4	1225:06—1					
	5						
	6						
	7	1226:06—1					
	8	2010 B 7122					
	9	2079	22,—	40,—			
	10	1006:06—4/7	14,25	24,90			
	11		20,—	38,—			
	12						
	13						
	14						
	15						
2	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6	Speise-Br.	47,—	83,—			
	7	Speise-Br.	44,60	78,65			
3	1c	OEV 5 DA		40,—			
	b	OEV 10 DA		54,—			
	c	OEV 20 DA		70,—			
	2a	OEVS		9,80			
	b	OEVS Bef.		5,20			
	3a	EV 5 DA		8,—			
	b	EV 10 DA		11,20			
	4a	EV 10 DA		7,60			
	b	20 DA		12,40			
	c	50 DA		25,20			
	d	70 DA		34,55			
	e	100 DA		46,80			
	5	Kl. D		2,60			
	6a	1 pol. Kl.		1,20			
	b	2 pol. Kl.		2,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FN - Fernsprech-Nebenstellenanlagen

FN-St. Stromversorgungsgeräte

FN St

57

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN-ST | Blatt 1

Stromversorgungsgeräte

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Fernmelde-Trockengleichrichter** für Pufferung von Fernsprechbleibatterien, bestehend aus: Grundplatte mit perforierter Schutzkappe 125x98x130 enth.: Transformator, Kupferoxydul-Trockengleichrichter und 2 Sicherungen sowie Anschlußklemmen Anschlußspannung: 220 110 V Wechselstrom Leistung: 12/24 V, 0,2 A	TGe 24 0,2	36 266 210		FWS
2	**do.** jedoch bestehend aus: Grundplatte und Stahlblechgehäuse für Wandmontage 228x178x185, enth.: Transformator, Glättungsdrossel, Kupferoxydulsäule, Kippschalter, Anschlußklemmen und 2 Ausschnitte zum Einbau von Meßinstrumenten Anschlußspannung: 220-110 V, Wechselstrom Leistung:		36 266 000		
a)	4 V 0,3 A	FGe 4/0,3 r			
b)	4 V/1,2 A	FGe 4/1,2 r			
c)	6 V 0,7 A	FGe 6/0,7 r			
d)	6 V/ 4 A	FGe 6/4 r			
3	**do.**, wie Pos. 2 jedoch 338x248x210 Leistung:				
a)	24 V/0,7 A	FGe 24/0,7 r			
b)	24 V 1,5 A	FGe 24/1,5 r			
4	**do.**, wie Pos 2 jedoch mit Glättungs- und Regeldrossel für Pufferung und Schnelladung von Fernsprechbleibatterien 690x415x210 Leistung 24 V, 4—5 A	FGe 24 4—5 srd			
5	**do.**, wie Pos 4 jedoch 790x415x210 Leistung: 24 V, 8—5 A	FGe 24 8—5 srd			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN-ST | Blatt 2

Stromversorgungsgeräte

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung/Abbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Fernmelde Trockengleichrichter** in Standgehäuse, mit Glättungs- und Regeldrossel für Pufferung und Schnellladung von Fernsprechbleibatterien 400x400x1000 Leistung 24 V, 12—8 A	FGe 24/12-8 srd	36 266 (xxx)		EWS
2	**do.**, wie Pos. 1 jedoch 530x400x1000 Leistung: 24 V, 20—15 A	FGe 24 20-15 srd			
3	**Fernmelde-Trockengleichrichter** für Wandmontage mit Glättungs- und Regeldrossel für Pufferung und Schnellladung von Fernsprechbleibatterien 690x415x210 Leistung 60 V, 2,4—1,5 A	FGe 60/2,5-1,5 srd			
4	**do.**, wie Pos. 4 jedoch Leistung: 60 V, 4—3 A	FGe 60 4-3 srd			
5	**Fernmelde-Trockengleichrichter** in Standgehäuse mit Glättungs- und Regeldrossel für Pufferung und Schnellladung von Fernsprechbleibatterien 530x400x1000 Leistung: 60 V, 8—5 A	FGe 60 8-5 srd			
6	**do.** jedoch 750x400x1000 Leistung: 60 V, 12—8 A	FGe 60/12-8 srd			
7	**do.** jedoch 450x450x1700 Leistung: 60 V 20—15 A	FGe 60/20-15 srd			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Fernsprechtechnik

FN-31 | 3

Stromversorgungsgeräte

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Preis
1	**Fernmelde-Trockengleichrichter** in Gestellausführung mit Glättungs- und Regeldrossel für Pufferung und Schnelladung von Fernsprechbleibatterien 465x245x2565 Leistung:		36 266 000		[illegible]
a)	60 V, 8—5 A	FGe G 60/8 5 srd			
b)	60 V, 12—8 A	FGeG60/12-8 srd			
c)	60 V, 20—15 A	FGeG60/20-15 srd			
2	**Fernmelde-Trockengleichrichteranlage** zur Stromversorgung von Fernsprechanlagen mit Bleibatterien, bestehend aus: 1 Gestellanordnung mit vorderseitiger Schalttafel zum Anschluß an Drehstrom 220/380 V Größe: 800x700x2200 Leistung: 60 Volt, 25 A Regelladung, 35 A Schnelladung	FGd 60/35-25 srd			
3	**do.** jedoch Leistung: 60 Volt, 45 A Regelladung, 60 A Schnellladung	FGd 60/60-45 srd			
4	**do.** jedoch Anordnung in 2 Gestellen Größe: 1000x750x2200 Leistung: 60 Volt, 200 A Regelladung, 250 A Schnelladung	FGd 60-250-200 srd			

Anmerkung:
Sämtliche Gleichrichter — mit Ausnahme Pos 1, Bl 1 — sind gegen Mehrpreis mit Drehspul-, Volt- und Ampèremeter lieferbar

Ausgabe Jan./Febr. 51

40

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FN-St | Blatt 1.3

Stromversorgungsgeräte

	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 St WAP	DM	DM	
	TGe 24/0,2		31,—			
2a	FGe 4/0,3 r		45,50			
b	FGe 4/1,2 r		70,50			
c	FGe 6/0,7 r		48,50			
d	FGe 6/4 r		128,—			
3a	FGe 24/0,7 r		92,80			
b	FGe24/1,5 r		114,—			
4	FGe 24/4—3 srd		311,—			
5	FGe 24/8—5 srd		420,—			
1	FGe 24/12—8 srd		563,—			
2	FGe 24/20—15 srd		1 115,—			
3	FGe 60/2,5-1,5 srd		378,—			
4	FGe 60/4—3 srd		483,—			
5	FGe 60/8—5 srd		940,—			
6	FGe 60/12—8 srd		1 166,—			
7	FGe 60/20—15 srd		1785,—			
1a	FGG 60/8—5 srd		940,—			
b	FGG 60/12—8 srd		1 166,—			
c	FGeG 60/20—15 srd		1 785,—			
2	FGd 60/35—25 srd		2 710,—			
3	FGd 60/60—45 srd		3 800,—			
4	FGd 60/250-200 srd		8 400,—			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FB - Bauelemente

FB I Bauelemente für Fernsprechtechnik, Wähler-Relais usw.
FB II Zubehör, Einzelteile für Stationen
FB III F-Einzelteile, Ersatzteile für Drehwähler
FB IV F-Einzelteile, Ersatzteile für Hebdrehwähler

FB

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FB - Bauelemente

FB I Bauelemente für Fernsprechtechnik, Wähler-Relais usw.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Bauelemente für Fernsprechtechnik
Wähler

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Wert
1	**Drehwähler 27** (kleines Magnetsystem) mit Fußbefestigung				
a)	12teilig	1039 06--	36 485 610		30
b)	17teilig	1041 06--	36 485 620		3
c)	34teilig	1043 06—			
2	**Drehwähler 27** mit Bügelbefestigung				
a)	12teilig	1039 06—	36 485 610		2
b)	17teilig	1041 06—	36 485 620		3
c)	34teilig	1043 06 –			
3	**Drehwähler 34** (großes Magnetsystem) mit Fußbefestigung				
a)	17teilig	1041 06—	36 485 620		3
b)	34teilig	1043 06—			3
4	**Drehwähler 34** (großes Magnetsystem) mit Bügelbefestigung				
a)	11teilig		36 485 610		3
b)	12teilig	1040 06—			
c)	17teilig	1041 06 –	36 485 620		3
d)	34teilig	1043 06—			
5	**Hebdrehwähler 27** (Schaltwerk) ohne Kontaktbank	1060 06--	36 485 700		
6	**Kontaktbank** für Hebdrehwähler	1063			

Anmerkung:
Preisteilungen für Wähler nach genauen Angaben und mit ausgefülltem Fragebogen II Muster

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Fragebogen:

Bestell-Beispiel

Drehwähler

27 kleines Magnetsystem
34 großes Magnetsystem

verwendet als VW 40

Magnetspule: Ohm 60 — Wdg 2×330

Lötösen: gerade / versetzt

S = Stromzuführung

Blank Verdrahtung

End-Verdrahtung

d-Kontakt-Bestückung im Ruhestand des Wählers: a (1)

Befestigung: mit Bügel / mit Fuß

Uhrenlauf

geschlitzt

Kontaktsatz		Schritte S	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
a	1		—		—	—	—		—	—	—	—								
b	2		—	—		—	—	—			—			—						
c	3	—		—	—		—	—	—		—									
d	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Kontaktbahn	5																			
	6																			
	7																			
	8																			
	9																			
	10																			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I Blatt 2

Fragebogen:

Drehwähler verwendet als

27 kleines Magnetsystem
54 großes Magnetsystem

Magnetspule: Ohm / Wdg

Lötösen: gerade / versetzt

S = Stromzuführung

Blank-Verdrahtung

Fnd-Verdrahtung

c-Kontakt-Bestückung im Ruhestand des Wählers

Befestigung: mit Bügel / mit Fuß

Überlauf

geschlitzt

Schaltmaul

Kontaktsatz	Schritte S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
Kontaktbahn 1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Auftraggeber
Datum des Auftrages
Auftragsnummer
Position der Bestellung
Wunsch-Termin

Aufbauliste

Auftragnehmer: Fernmeldewerk Arnstadt VEB
Eingangsdatum
VA-Eintrag
Termin

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I | Blatt 3

Fragebogen:

Hebdrehwähler 27

GW — mit angebautem Relaissatz / ohne angebauten Relaissatz

LW — mit angebautem Relaissatz / ohne angebauten Relaissatz

Kontakt-Bestückung im Ruhezustand des Wählers

W/Wn | K | d | Ka Ko

dk

Magnetspulen: Ohm | Wdg

Sammelkontakt-Einrichtung (Sk-Kontakt)

Kontaktsatz: isoliert / nicht isoliert

Kontaktsegment: mit Lötöse / ohne Lötöse

Schnur — Anzahl d. Adern: 3 / 4

Bei späterem Anbau eines Sk oder dk Kontaktes ist die Schnur mit 4 Adern zu bestellen.

Auftraggeber:

Datum des Auftrages:

Auftragnummer:

Position der Bestellung:

Wunsch-Termin:

Aufbauliste

Auftragnehmer: RFT Fernmeldewerk Arnstadt VEB

Eingangsdatum:

VA-Eintrag:

Termin:

Ausgabe Jan./Febr. 51

67

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Bauelemente für Fernsprechtechnik
Relais

Po	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Ziffer
1	**Schneidanker-Rundrelais 726**	Relais 1	36 485 100		
a)	Federsatz pro Feder				
b)	Wicklung: bis 0,08 mm Draht				
c)	0,09 bis 0,15 mm Draht				
d)	0,16 bis 0,25 mm Draht				
e)	0,26 bis 0,35 mm Draht				
f)	0,36 bis 0,50 mm Draht				
g)	ab 0,51 mm Draht				
h)	Zuschlag für 2 oder 3 Lage				
i)	Zuschlag für Kupferanteil				
2	**Klappanker-Rundrelais**	Relais 5	36 485 100		
a)	Federsatz pro Feder				
b)	Wicklung:				
	0,10 bis 0,15 mm Draht				
c)	0,16 bis 0,25 mm Draht				
d)	0,26 bis 0,35 mm Draht				
e)	0,35 bis 0,50 mm Draht				
f)	ab 51 mm Draht				
g)	Zuschlag für 2 und 3 Lage				
3	**Klappanker-Rundrelais**	Relais 6			
4	**Flachrelais 721**	Relais 3	36 485 240		
	für 24 und 60 V je nach Bauvorschrift				
5	**Flachrelais**	Relais 3	36 485 240		
	Sonderausführung, als Stufenrelais oder Polwechsler				
6	**Mittleres Rundrelais 722**	A 22			
	nach DIN 41 222				

Anmerkung:
Bei Aufgabe von Bestellungen sind zweckmäßig auf gesonderten Bestellbogen nach dem folgenden Muster einzureichen.

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

68

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste
Fernsprechtechnik

FB 1

Fragebogen für Relais

Bei Bestellungen oder Anfragen bitten wir um möglichst vollständige Beantwortung nachstehender Fragen: (Gewünschtes unterstreichen bzw. eintragen)

1. Ihre Relaisbezeichnung und Verwendungszweck:

2. Welche Relaistype wird gewünscht?
Flachrelais 721; Mittl. Rundrelais 722; Großes Rundrelais 726.

3. Soll eine Kupferdämpfung vorgesehen werden?
..... mm Rohr oder ..... Lagen 0,5 Cubl.

4. Welche Wicklungen sind erforderlich?

Wicklung	Ohm	Windungen	Draht
I			
II			
III			
IV			
V			

5. Welche Ankerausführung ist erforderlich? Normale oder Sonderausführung (welcher Art)?

6. Art der mechanischen Einstellung?
Höhe des Klebstiftes bzw. des Klebbleches: ..... mm
Ankerhub von Polmitte: ..... mm

7. Mit welchen Federsätzen soll das Relais bestückt werden?

I		
II		
III		

Beispiel: I ar
II —
III ar
} 701—U 601

8. Wird eine Sonderjustierung verlangt?

Ausgabe Jan./Febr. 51

65

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

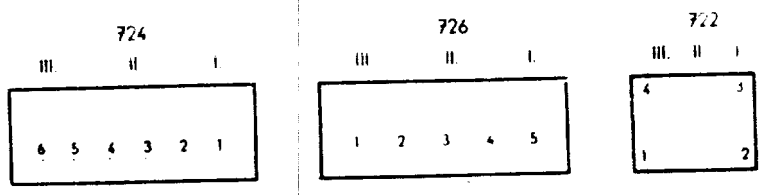
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

9 Angabe für die elektrische Prüfung (Stromstärke in mA).

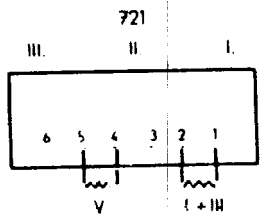
Wicklung	Anzug	Fehlstrom	Halten	Abstel
I				
II				
III				
IV				
V				

10. Wie sollen die Wicklungen geschaltet werden?

Federsätze:



Beispiel:



11. Werden zusätzliche Bedingungen gestellt? Z. B Anzugszeit, Verzerrung, Abfallzeit usw.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Bauelemente für Fernsprechtechnik
Zubehör-Rücklötsicherung

Po.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Sicherungsstreifen ohne Feinsicherungspatronen**				308
	2teilig	P 2202 2060:16—1			
2	3teilig	P 2203 2060:16—3			
3	5teilig	P 2205 2060:16—2			
4	10teilig	P 2209 14—20,13	36 488 900		
5	12teilig	P 2210 2064			
6	20teilig	P 2212 1017:06—2			
7	25teilig	14—20,15			
8	30teilig	1017:06—1			
9	**Rücklötsicherungspatrone**		36 487 200		308
	Bei Bestellung ist die gewünschte Stromstärke anzugeben				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Bauelemente für Fernsprechtechnik
Fg-Zubehör-Einzeltasten

Po.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
	Einzeltasten		36 486 41 0		
1	**Drucktaste** für Einbauzwecke mit schwarzem Isolierknopf und 2 Federn Kontaktfedersätze bei Bestellung besonders angeben	Bsch 18a			
2	**Druckdrehtaste mit Drehsperre** für Einbauzwecke, mit schwarzem Isolierknopf und 2 Federn Kontaktfedersätze bei Bestellung besonders angeben	Bsch 18c			
3	**Drehtaste** für Einbauzwecke, mit schwarzem Isolierknopf und 2 Federn, ohne Frontplatte Kontaktfedersätze bei Bestellung besonders angeben	Bsch 15a			
4	**Drehtaste** für Einbauzwecke, mit schwarzem Isolierknopf und 2 Federn, mit Frontplatte Kontaktfedersätze bei Bestellung besonders angeben	Bsch 15b			
a)	**Jede Feder mehr oder weniger**				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Bauelemente für Fernsprechtechnik
Zubehör-Festdrahtwiderstände

Po.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Drahtwiderstand 0,5 Watt**		36 481 230		308
	Draht außenständig	1911			
	Draht innenständig	1911—81			
	Lötfahne innenständig	1911—82			
	Lötfahne außenständig	1911—83			
	Draht axial	1911—84			
2	**Drahtwiderstand 1 Watt**		36 481 230		
	Draht außenständig	1912			
	Draht innenständig	1912—81			
	Lötfahne innenständig	1912—82			
	Lötfahne außenständig	1912—83			
	Draht axial	1912—84			
3	**Drahtwiderstand 2 Watt**		36 481 240		
	Draht außenständig	1913			
	Draht innenständig	1913—81			
	Lötfahne innenständig	1913—82			
	Lötfahne außenständig	1913—83			
	Draht axial	1913—84			
4	**Drahtwiderstand 3 Watt**		36 481 240		
	Draht außenständig	1914			
	Draht innenständig	1914—81			
	Lötfahne innenständig	1914—82			
	Lötfahne außenständig	1914—83			
		1914—84			
	Draht axial	1914—85			
5	**Drahtwiderstand 4 Watt**		36 481 260		
	Draht außenständig	1915			
	Draht innenständig	1915—81			
	Lötfahne innenständig	1915—82			
	Lötfahne außenständig	1915—83			
		1915—84			
		1915—85			
	Draht axial	1915—86			
		1915—87			
6	**Drahtwiderstand 6 Watt**		36 481 260		
	Draht außenständig	1916			
	Draht innenständig	1916—81			
		1916—82			
	Lötfahne innenständig	1916—83			
	Lötfahne außenständig	1916—84			
	Draht axial	1916—85			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Lampenfassung** für Fernsprechkleinlampen A DIN 49 600 (Einzellampenfasung) Abmessung: 20x11,5x44,5 lang Gewicht: % = 0,48 kg	364864—100	36486400—01		304
2	**Lampenfassung** für Sockel BA 15 d, DIN 49 720 (Glimmlampenfassung) Abmessung: 35x23x43 mm lang Gewicht: % = 1 000 kg	364864—101	36486400—02		
3	**Lampenstreifen** 10teilig, für Blende A Einbauhöhe: 12 mm Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 11,8x69x200 Gewicht: % = 9,800 kg	364864—051	36486400—10		
4	**Lampenstreifen** m bez Rahmen Einbauhöhe: 12 mm Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 11,8x71x200 Gewicht: % = 10 000 kg	364864—052	36486400—11		
5	**Klinkenstreifen** 10teilig, für Stöpsel 5,75 ⌀, F 1—b 1—1ac, 3polig, mit 1 Arbeitskontakt, Einfachkontakt, Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x83x200 Gewicht: % = 18,200 kg	364864—151 10—40 01(3)	36486420—01		
6	**Klinkenstreifen** 10teilig, für Stöpsel 5,75 ⌀, F b2 1—12ac, 3polig, mit 2 Ruhekontakten, Einfachkontakt, Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x83x200 Gewicht: % = 18,100 kg	364864—152 10—40 02(3)	36486420—02		
7	**Klinkenstreifen** 10teilig, für Stöpsel 5,75 ⌀, F b 1—1ac, 3polig, ohne Kontakt Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x83x200 Gewicht: % = 16,8 kg	364864—153 10—40 03(3)	36486420—03		

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Klinkenstreifen** 10teilig, für Stöpsel 7,0 ⌀, F 1—da(—)bc, 4polig, mit 1 Arbeitskontakt, Einfachkontakt. Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x83x200 Gewicht: % = 19,600 kg	364864—181 10—41.01(3)	36486420—21		304
2	**Klinkenstreifen** 10teilig, für Stöpsel 7,0 ⌀, F da2(—)2bc, 4polig, mit 2 Ruhekontakten, Einfachkontakt. Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x83x200 Gewicht: % = 19,500 kg	364864—182 10—41.01(3)	36486420—22		
3	**1 Tastenstreifen** 10teilig, sperrend, F 12(—)21 mit 2 Ruhe- und 2 Arbeitskontakten. Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x100x200 lang Gewicht: % = 20,000 kg	364864—002	36486460—01		
4	**Tastenstreifen** 10teilig, nicht sperrend, F 12(—)21, mit 2 Ruhe- und 2 Arbeitskontakten, Einfachkontakt. Einbauhöhe: 12 mm, Einbaulänge: 200 mm Abmessung: 12x100x200 lang Gewicht: % = 20,000 kg	364864—002a	36486460—02		
5	**Telefonverteilerdose** 1teilig, mit 12 Klemmen Abmessung: 100x100x41,5 hoch Gewicht: % = 19,300 kg	364866—100	36486700—01		
6	**Telefonverteilerdose** 4teilig, mit 48 Klemmen Abmessung: 200x200x53 hoch Gewicht: % = 66,692 kg	364866—101	36486700—02		
7	**Einbausicherungselement** DIN E 41 672, für Glasrohrsicherung 5x20 Abmessung: 25 mm ⌀ x 40 mm lang Gewicht: % = 1,200 kg	364886—001	36488600—01		
8	**Einbausicherungselement** Spezialflachausführung für Glasrohrsicherung 5x20 Abmessung: 11,5 x 20 x 50 lang Gewicht: % = 0,900 kg	364886—002	36488600—02		
9	**Blende A 8** 8,7 ⌀ (Telefonabdecklinse rot, grün, opal, kristall) Preßmasseausführung Abmessung: 12 mm x 14 mm lang Gewicht: % = 0,100 kg	364889—004	36488900—01		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I | Blatt 12

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Isolierkörper** mit Federbügel als Kabelhalter an Gestellrahmen Abmessung: 18 x 21 x 36 mm lang Gewicht: % = 0,933 kg	364889—551	36488900—05		
2	**Bezeichnungsrahmen** mit Holzstreifen, Einbauhöhe 12 mm, Einbaulänge 200 mm Abmessung: 12 x 14 x 200 mm lang Gewicht: % = 2,450 kg	364864—081	36488900—06		
3	**Telefon-Umschalter** (VA-Schalter) Abmessung: 33 mm x 50 mm x 85 mm Gewicht: % =	364840—001	36488900-101		
4	**Spulenkörper** aus Preßstoff 1,5, DIN E 41 528		36488900—02		
5	**Blindkappe**		36488900—10		
	do für Klinkenstreifen				
7	do für Lampenstreifen		36488900—11		
8	do für Tastenstreifen		36488900—12		
9	**Fernsprecheinzelklinke** 3polig, nach Zeichnung 364 863—050, mit Doppelkontakt	364863—052	36486340—02		[illegible]
10	do	—053	—03		
11	do	—054	—04		
12	do	—055	—05		
13	do	—056	—06		
14	do	—057	—07		
15	do 4polig, Doppelkontakt	364863—082	36486350		
16	**Klinkenstreifen** Holz 80 mm und Fiber, mit Einzelklinken und Doppelkontakt, nach Zeichnung 364 863—050, 3polig	364864—252 4707 06—2	36486420—42		
17	do.	364864—253 4707 06—3	—43		
18	do.	—254 —4	—44		
19	do.	—255 —5	—45		
20	do.	—301 —6	—46		

Ausgabe Jan./Febr. 51

77

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Blatt 9

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Klinkenstöpsel** 5,75 ⌀, DIN 41 700 (3pol.), ZB 50 Abmessung 9,5 ⌀ x 124 lang Gewicht: % = 2 kg	364862—01	36486220—01		304
1a	do. jedoch mit Schnur, Stammlänge 1600 mm WB	36486220-015			
2	**Klinkenstöpsel** 6,5 ⌀, 3pol. Abmessung: 10 ⌀ x 134 lang Gewicht: % = 2,500 kg	364862—02	36486220—02		
2a	do. jedoch mit Schnur, Stammlänge 1600 mm WB	36486220-005			
3	**Klinkenstöpsel** 7,0 ⌀, 4pol., DIN 41 701 Abmessung: 11,5 ⌀ x 143 lang, Gewicht: % = 3,400 kg	364862—02	36486230—01		
3a	do. jedoch mit Schnur, Stammlänge 1600 mm Wb	36486230-015			
4	**Stöpsel 50** für Anschalteklinke, 10,5 ⌀, 4pol. Abmessung: 33 ⌀ x 82 lang Gewicht: % = 3,100 kg	364862—004	36486230—02		
5	**Stecker M 50** (Stecker zur Steckdose M 50) Abmessung: 33 ⌀ x 56 lang Gewicht: % =	364862—054	36486270—01		
6	**Buchsenleiste** 2teilig (2x4 Buchsen) Abmessung: 48x24x25,5 Gewicht: % = 0,70 kg	364863—021	36486310—01		
7	**Anschalteklinke** für Stöpsel 10,5 ⌀, F dabc, 4polig (mit 1 Ruhe- und 1 Arbeitskontakt) Abmessung: 56x21x85 lang Gewicht: ⌀ = 3,900 kg	364863—104	36486350—22		
8	**Anschlußdose M 50** (Telefonsteckdose) Abmessung: 52 ⌀ x 28 hoch Gewicht: ⌀ =	364862—053	36486270—01		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I | Blatt 14

Bauelemente

Kippschalter - Sternschauzeichen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Kippschalter mit 12 Federn** Aufschlag für Gravierung für weitere Federn oder weniger als 12 Federn Veränderung des Preises um Aufschlag für Verriegelung Aufschlag für tropensicher Bestellungen unter Anwendung der DIN 41 030		36 49 0000		309
2	**Sternschauzeichen Typ 518, 522 und 527** bis 60 Ohm bis 100 Ohm bis 200 Ohm bis 300 Ohm bis 500 Ohm bis 1000 Ohm bis 2000 Ohm bis 5000 Ohm		36 49 0000		
3	**Sternschauzeichen Typ 520** bis 60 Ohm bis 100 Ohm bis 200 Ohm bis 300 Ohm bis 500 Ohm bis 1300 Ohm				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Blatt 4-7

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950/51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1	Rls 1		7,80			
	a			—,70			
	b			5,55			
	c			4,75			
	d			4,30			
	e			4,—			
	f			3,90			
	g			3,80			
	h			—,40			
	i			—,35			
	2	Pls 5		8,—			
	a			—,65			
	b			5,40			
	c			3,85			
	d			3,40			
	e			3,20			
	f			3,05			
	g			—,40			
	3	Rls 6					
	4	Brls 3					
	5	Brls 3					
	6	4722					
6	1	2060:16—1	2,50				
	2	2060:16—3	3,30				
	3	2060:16—2	5,10				
	4	14—20,13	8,10				
	5	2064	11,10				
	6	1017:06—2	16,50				
	7	14—20,15	21,60				
	8	1017:06—1	24,60				
	9		—,54				
	1	B sch 18a		3,91			
	2	B sch 18c		3,91			
	3	B sch 15a		3,91			
	4	B sch 15b		3,91			
	a			—,36			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

VVB
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Blatt 8-11

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1	1911—81/84	—,36				
	2	1912—81/84	—,36				
	3	1913—81/84	—,45				
	4	1914—81/85	—,45				
	5	1915—81/87	—,63				
	6	1916—81/85	—,66				
	1	364 862—1		2,85			
	a	36 486 220-01 s		% 592,50			
	2	364 862—02		2,95			
	a	36 486 220-02 s		% 602,50			
	3	364 862—02		3,20			
	a	36 486 230-01 s		% 627,50			
	4	364 862—004		3,95			
	5	364 862—054					
	6	364 863—021		—,75			
	7	364 863—104					
	8	364 862—053					
V	1	364 864—100		—,55			
	2	364 864—101					
	3	364 864—051		6,40			
	4	364 864—052		7,25			
	5	364 864—151		17,15			
	6	364 864—152		17,15			
	7	364 864—153		12,95			
VI	1	364 864—181		19,25			
	2	364 864—182		19,25			
	3	364 864—002					
	4	364 864—002a					
	5	364 866—100		3,05			
	6	364 866—101		8,35			
	7	364 886—001		—,65			
	8	364 886—002					
	9	364 889—004		—,14			

Ausgabe Jan./Febr. 51

51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Blatt 12/13

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1	364 889—551	10,—	12,95			
	2	364 864—081		58,50			
	3	364 840—001					
	4	36 488 900—02		% 19,60			
	5	36 488 900—10		% 11,44			
	7	36 488 900—11		% 12,97			
	8	36 488 900—12		% 15,80			
	9	364 863—052		1,62			
	10	364 863—053		2,04			
	11	364 863—054		2,04			
	12	364 863—055		1,62			
	13	364 863—056		1,20			
	14	364 863—057		1,62			
	15	364 863—082		1,83			
	16	364 864—252					
	17	364 864—253		24,40			
	18	364 864—254		24,40			
	19	364 864—255		20,20			
	20	364 864—301		16,—			
13	1	364 864—282					
	2	364 864—283					
	3	364 864—284					
	4	364 864—285					
	5	364 864—286					
	6	364 864—287					
	7	364 864—288					
	8	364 864—289					
	9	46073/1		% —,54			
	10	DIN E 46 217		% —,40			
	11	DIN E 46 217		% —,42			
	12	DIN E 46 217-04		% —,62			
	13	DIN E 46 217-05		% —,62			
	14			% —,28			
	15	DIN E 46 217-05		% —,30			
	16	5 x 2		% —,65			
	17	6,5 x 3		% —,67			
	18	A 16		1,50			
	19	B 16		2,50			
	20	20teil.		1,98			
	21	30teil.		2,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

82

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB I

Blatt 14

Bauelemente für Fernsprechtechnik

Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1 Kippschalter		10.–			
	a		–.50			
	b		–.30			
	c		1,10			
	d		1,20			
	2 518, 522, 527		3,01			
	b		3,—			
	c		3,15			
	d		3,22			
	e		3,43			
	f		4,06			
	g		4,55			
	h		5,05			
	3 1 520		3,08			
	b		3,16			
	c		3,22			
	d		3,29			
	e		3,50			
	f		4,13			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FB - Bauelemente

FB II Zubehör, Einzelteile für Stationen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

1. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB II | Blatt 1

Zubehör

Einzelteile für Stationen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Nummernschalter W 38** Gewicht: etwa 180 g		36 49 00 00		305
2	**Amtsnummernschalter** ohne Halterung Gewicht: etwa 190 g				305
3	**Halterung** für Amtsnummernschalter Gewicht: etwa 245 g				305
4	**Anschlußdose** ohne Schnur Gewicht: etwa 75 g				309
4a	do.				303
5	**Anschlußdose** mit Schnur Gewicht: etwa 115 g				305 303
6	**Gehäuse** ohne Abdeckrahmen				303
7	**Glasglockenschale**				303
8	**Einbauwecker ZB**	140 T 7			310
9	do. OB	140 T 7			310
10	do. für W 38 Wechselstromerregung 50 bis 70 V, 25 Hz 6 bis 10 mA 2x300 Ohm				310

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB II

Zubehör

Einbauteile für Stationen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1a	**Hörerkapsel** für ZB, 2x27 Ohm		36 490 000		309
1b	do. für ZB 2x27 Ohm	188 Z 1			310
1c	do. für OB 2x100 Ohm				310
2a	**Sprechkapsel** für ZB 60 bis 140 Ohm Gewicht: etwa 10 g		36 43 11 10		309 003
2b	do. für OB 20 bis 60 Ohm				003
3a	**Induktionsspule** für ZB-Betrieb Gewicht: etwa 75 g		36 490 000		305
3b	do. für ZB 35/33/95/245 Ohm	144 Z 1	36 48 31 00		310
3c	do. für OB 8/50/320/60 400 Ohm	144 Z 1	36 483 100		310
4	**Gabelumschalter** zum Einbau in Fernsprechapparate aller Systeme, Ersatzbestückung je nach Bedarf Gewicht: etwa 40 g		36 490 000		305
4a	do.				303
5	**Klemmleiste mit Kabelbaum**				303
6	**Drucktaste** (Signaltaste), zum Einbau in Fernsprechapparate aller Systeme, je nach Bedarf Gewicht: etwa 20 g				305 303
7	**Gabel mit Achse** für Fernsprechtischapparat W 38 Gewicht: etwa 75 g				305 303
8	**Gabelträger** für Fernsprechtischapparat W 38 Gewicht: etwa 10 g				302 304 303

Ausgabe Jan./Febr. 51

86

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB II

Zubehör

Einbauteile für Stationen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Hörermuschel** für Mikrotelefon W 38 Gewicht: etwa 30 g		36 490 000		1002 202 304
2	**Mikrofoneinsprache** für Mikrotelefon W 38 Gewicht: etwa 16 g				1002 202 304
3	**Schraubring** für Mikrofoneinsprachen für Mikrotelefon W 38 Gewicht: etwa 14 g				1002 202 304

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB II

Zubehör

Einzelteile für Stationen

Stell	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
1	1		5,60	10,35			
	2		6,80	13,—			
	3		5,80	10,—			
	4		1,80	2,60			
	4a			1,70			
	5		3,24	3,57			
	6			2,56			
	7			—,30			
	8	140 T 7	2,75	5,50			
	9		2,75	5,50			
	10		3,20	4,22			
2	1a		2,10	2,04			
	b	188 Z1	1,35	2,04			
	c		1,35	2,04			
	2a		1,20	1,56			
	b			1,60			
	3a		2,70	2,88			
	b		1,75	2,88			
	c		1,75	2,88			
	4		2,18	3,20			
	a			2,18			
	5			5,11			
	6		1,40	1,53			
	7		1,—	1,14			
	8		—,30	—,47			
3	1		—,39	—,49			
	2		—,22	—,48			
	3		—,35	—,42			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

...gener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FB - Bauelemente

FB III F-Einzelteile, Ersatzteile für Drehwähler

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III | Blatt 1

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 27

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
2	Schaltwerk	1030-16		jeweilige Ohmzahl der Stufe u. Rückstellfeder angeben	305
5	Schaltwerkgrundplatte mit Anschlag und Scheibe	1030—501 1030—003 M 4x6 DIN 933			
6	Wählerbefestigungsschraube mit Scheibe zu 5	M 4x6 DIN 933 FN .3—8			
7a	Magnetjoch	01—01 09—001			
7b	Magnetjoch, Ausführung für d-Kontaktfedersatz				
8	Zylinderschraube zu 7	M3x8 DIN 84			
9	Unterlegscheibe zu 8	3,2 DIN 433			
10a	Magnetspule	01—01 11		15·1250-0,30 CuL	
10b	Magnetspule	01—01 12		60·2330-0,19 Cu	
10c	Magnetspule	01—01 13		120·3400-0,18 Cu	
11	Zylinderschraube	M 4x8 DIN 84			
12a	Anker ohne Hartgummipimpel	1030—006			
12b	Anker mit Hartgummipimpel	01—01 15—002			
13	Klebblech	01—01 15—003			
14	Ankerachse	01—01 19—002			
15	Schelle	01—01 19—003			
16	Zylinderschraube zu 15	M 3x5 DIN 84			
17	Stoßklinke	01—01 18—002			
18	Achsenschraube zu 17	01—01 18—003			
19	Ansatzmutter zu 18	01—01 18—004			
20	Stoßklinkenfeder	01—01 18—005			
21	Sperrfeder	01—01 20—001			
22	Zylinderschraube zu 21	M 2,3x3 DIN 84			
24a	Ankerabreißfeder	1030—004			
24b	Ankerabreißfeder	1030—005			
25	Abstandsrohr zu 24	01—01 19—005			
27	Spannblech	01—01 18—001			
30	Rückanschlag	01—07 17—002			
33a	Schaltarmachse zu 41a, 42a	1039—002			
33b	Schaltarmachse zu 41b, 42b	1039—003			
33c	Schaltarmachse zu 41c, 42c, 41d	1039—004			
33d	Schaltarmachse zu 41e, 42d	1039—005			

Ausgabe Jan./Febr. 51

90

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 2
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 27

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Ausgabe	Werk-Nr.	Bestand	Anz.
33a	Schaltarmachse zu 40	1039-006			1
34	Ansatzmutter zu 33	01-40100-017			
35	Sprengscheibe zu 33	1039-007			
40	Schaltarmsatz mit 2–5 Einfachschaltarmen (5. Schaltarm mit Schrägmaul, 5. Schaltarm 1 Schritt voreilend)	1037-85			
41	Schaltarmsatz mit 3 Zweifachschaltarmen	1036-82			
41a	Schaltarmsatz mit 4 Zweifachschaltarmen	1036-83			
41b	Schaltarmsatz mit 5 Zweifachschaltarmen				
41c	Schaltarmsatz mit 5 Zweifachschaltarmen (5. Schaltarm mit Schrägmaul)				
41e	Schaltarmsatz mit 6 Zweifachschaltarmen				
42a	Schaltarmsatz mit 3 Dreifachschaltarmen	1035-82			
42b	Schaltarmsatz mit 4 Dreifachschaltarmen	1035-83			
42c	Schaltarmsatz mit 5 Dreifachschaltarmen	1035-84			
42d	Schaltarmsatz mit 6 Dreifachschaltarmen				
43a	Linke Einfachschleiffeder	01-11103-012			
43b	Rechte Einfachschleiffeder	01-11103-013			
43c	Linke Einfachschleiffeder, 1 Schritt voreilend	01-11103-016			
43d	Rechte Einfachschleiffeder, 1 Schritt voreilend	01-11103-017			
43e	Linke Einfachschleiffeder mit Schrägmaul	01-11103-018			
43f	Rechte Einfachschleiffeder mit Schrägmaul	01-11103-019			
43g	Linke Einfachschleiffeder mit Schrägmaul, 1 Schritt voreilend	01-11103-020			
43h	Rechte Einfachschleiffeder mit Schrägmaul, 1 Schritt voreilend	01-11103-021			
44a	Linke Zweifachschleiffeder	01-11104-011			
44b	Rechte Zweifachschleiffeder	01-11104-012			
44c	Linke Zweifachschleiffeder mit Schrägmaul	01-11104-013			
44d	Rechte Zweifachschleiffeder mit Schrägmaul	01-11104-014			
45a	Linke Dreifachschleiffeder	01-11105-011			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III | Blatt 3

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 27

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
45b	Rechte Dreifachschleiffeder	01—01.03—017			308
46a	Zahlentrommel 1—34	1037—002			
46b	Zahlentrommel 2 x (1—17)	1036—001			
46c	Zahlentrommel 3 x (1—11)	01—01.03—014			
46d	Zahlentrommel 3 Nullstriche	1035—003			
47a	Schaltrad mit 36 Zähnen	01—01.03—001			
47b	Schaltrad mit 42 Zähnen				
48	Lagerscheibe	01—01.03—021			
49	Deckplatte zu 48	01—01.03—022			
50a	Metallscheibe zu 40—42	1037—001			
50b	Metallscheibe zu 40				
50c	Metallscheibe zu 41—42				
50d	Metallscheibe zu 40	01—01.03—012			
51a	Isolierscheibe zu 46	01—01.03—013			
51b	Isolierscheibe zu 40—42	01—01.03—016			
52a	Isolierzwischenlage zweiarmig, zu 44	01—09.03—003			
52b	Isolierzwischenlage dreiarmig, zu 45	01—01.03—019			
52c	Isolierzwischenlage einschenklig, zu 46a	1037—003			
52d	Isolierzwischenlage zweischenklig, zu 46b	1036—002			
52e	Isolierzwischenlage dreieckförmig, zu 46c, 46d	1035—001			
53a	Isolierhülse zu 41a, 42a	FN 508—36			
53b	Isolierhülse zu 41b, 42b	FN 508—25			
53c	Isolierhülse zu 41c, 41d, 42c	FN 508—29			
53d	Isolierhülse zu 41e, 42d				
53e	Isolierhülse zu 40	FN 208—81			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III | Blatt 4

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 27

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
60a	d-Kontaktfedersatz	+ B kfs 8 e — B ksf 8 am		+ Senkrechte Anordnung alte Ausführung, — waagerechte Anordnung neue Ausführung	308
60b	d-Kontaktfedersatz	+ B kfs 8 d — B kfs 8 an			
60c	d-Kontaktfedersatz	+ B kfs 8 al — B kfs 8 ap			
60d	d-Kontaktfedersatz	+ B kfs 8 c — B kfs 8 aq			
60e	d-Kontaktfedersatz	+ B kfs 8 b — B kfs 8 ar			
60f	d-Kontaktfedersatz	+ B kfs 8 a — B kfs 8 as			
62	Befestigungswinkel zu 60	B kfs 8,TI			
70	Kontaktsatz	1032:16 1032—81:16 1032 - 32.16		Bei Bestellung ist Bahnzahl, Art der Verdrahtung und Befestigung anzugeben	
75	Haltefeder zu 70 für 33c—e	01—01 02—020			
80a	Klemmplatte mit 1 Durchgangsloch	1039—008			
80b	Klemmplatte mit 1 Gewindeloch	1039—009			
80c	Klemmplatte mit 2 Gewindelöchern	1039—010			
81	Ausgleichplatte zu 80a, 80b	1039—011			
90a	Gummischeibe ohne Ansatz	01—01.00—014			
90b	Gummischeibe mit Ansatz	01—01.00—013			
94	Unterlegscheibe zu 92	FN 13—16			
95	Magnetspule	01—01 14.30—1		9,5-920-0,35 CuL	
96	Magnetspule	01—01 14.30—2		3,8-580-0.4 CuL	

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III

Blatt 5

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 34

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	Drehwähler 34 (Schaltwerk und Kontaktsatz)	1043—82:16		Bestellangaben zu vgl. Bl. 1, Pos. 2	310
2	Schaltwerk	1031:16			
5	Schaltwerkgrundplatte	1031—501			
6	Wählerbefestigungsschraube mit Scheibe zu 5	N4 x 8 DIN 933 FN 13—8			
7a	Magnetjoch				
7b	Magnetjoch, Ausführung für d-Kontaktfedersatz	1031—008			
8	Zylinderschraube zu 7	M 3 x 8 DIN 84			
9	Unterlegscheibe zu 8	3,2 DIN 125			
10a	Magnetspule	01.70—21 Bv2		15-1250-0,32 CuL	
10b	Magnetspule	01.70—21 Bv3		15-1400-0,34 CuL	
10c	Magnetspule	01.70—21 Bv1		60-2500-0,22 CuL	
11	Zylinderschraube zu 10	M 4 x 10 DIN 84			
12a	Anker ohne Hartgummipimpel	1031—009			
12b	Anker mit Hartgummipimpel	1031—504			
13	Ankerachse	01—07.16—006			
14	Schelle	01—70.28—002			
15	Zylinderschraube zu 14	M 3 x 6 DIN 84			
16	Federstoßklinke	1031—502			
17	Zylinderschraube zu 16	M 2,3 x 3 DIN 84			
18	Unterlegscheibe zu 17	2,5 DIN 433			
19	Sperrfeder	01—07.17—001			
20	Zylinderschraube zu 19	M 2,3 x 3 DIN 84		Ausf. wie 17	
21	Unterlegscheibe zu 20	2,5 DIN 433		Ausf. wie 18	
22a	Ankerabreißfeder	1031—012		Federbandstahl 0,5	
22b	Ankerabreißfeder	1031—011		Federbandst hl 0,7	
23	Zylinderschraube zu 22	M 3 x 3 DIN 84			
25	Ansatzschraube für 22	M 3 x 12 DIN 84			
26	Sechskantmutter zu 23	M 3 DIN 439			
27	Unterlegscheibe zu 23	3,7 DIN 433		Fiber schwarz	
28	Rückanschlag	1031—003			
29a	Zylinderschraube zu 28	M 3 x 4 DIN 84			
29b	Zylinderschraube zu 28	M 3 x 8 DIN 84		Ausf. wie 8	
30	Unterlegscheibe zu 29	3,2 DIN 125		Ausf. wie 9	

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Fernsprechtechnik

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 34

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
33a	Schaltarmachse für 42a			43,8 mm lang	310
33b	Schaltarmachse für 41a, 41b, 42c	01—07.00—005		44,5 mm lang	
33c	Schaltarmachse für 42b			47,7 mm lang	
33d	Schaltarmachse für 60			53 mm lang	
33e	Schaltarmachse für 40b	01—11.00—005		55,9 mm lang	
33f	Schaltarmachse für 41c			56 mm lang	
33g	Schaltarmachse für 40a			57,8 mm lang	
34	Ansatzmutter zu 33	01—07.00—012			
35	Schrittanzeiger	01—07.00—011		Kennstrich rot	
36	Schlitzmutter zu 35	2,6 DIN 546			
40	Schaltarmsatz mit 36teiligem Schaltrad und				
40a	mit 2 x 5 Einfachschaltarmen (e-Schaltarme mit Schrägmaul, 5 Schaltarme 1 Schritt voreilend)			Erstausführung der Fa. M. & G. (3 Metallscheiben zwischen Schaltrad und Schaltarm)	
40b	mit 2 x 5 Einfachschaltarmen (e-Schaltarme mit Schrägmaul, 5 Schaltarme 1 Schritt voreilend)	1037—85			
41	Schaltarmsatz mit 36teiligem Schaltrad und				
41a	mit 5 Zweifachschaltarmen	1036—92			
41b	mit 5 Zweifachschaltarmen (e-Schaltarm mit Schrägmaul)	1036—93			
41c	mit 6 Zweifachschaltarmen (sämtliche Schaltarme mit Schrägmaul)	1036—96			
42	Schaltarmsatz mit 36teiligem Schaltrad und			*) Erstausführung der Fa. M. & G. (3 Metallscheiben zwischen Schaltrad und Schaltern)	
42a	mit 4 Dreifachschaltarmen *)				
42b	mit 5 Dreifachschaltarmen *)				
42c	mit 5 Dreifachschaltarmen	1035—95			
43a	Linke Einfachschleiffeder zu 40	01—11.03—012			
43b	Rechte Einfachschleiffeder zu 40	01—11.03—013			
43c	Linke Einfachschleiffeder 1 Schritt voreilend, zu 40	01—11.03—010			
43d	Rechte Einfachschleiffeder 1 Schritt voreilend, zu 40	01—11.03—011			
43e	Linke Einfachschleiffeder mit Schrägmaul, zu 40	01—11.03—018			
43f	Rechte Einfachschleiffeder mit Schrägmaul, zu 40	01—11.03—019			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

F Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 34

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
43g	Linke Einfachschleiffeder mit Schrägmaul, 1 Schritt voreilend, zu 40	01—11.03—016			310
43h	Rechte Einfachschleiffeder mit Schrägmaul, 1 Schritt voreilend, zu 40	01—11.03—017			
44a	Linke Zweifachschleiffeder	01—09.03—001			
44b	Rechte Zweifachschleiffeder zu 41	01—09.03—002			
44c	Linke Zweifachschleiffeder zu 41	01—09.03—006			
44d	Rechte Zweifachschleiffeder mit Schrägmaul, zu 41	01—09.03—007			
45a	Linke Dreifachschleiffeder zu 42	01—01.03—018			
45b	Rechte Dreifachschleiffeder zu 42	01—01.03—017			
46a	Zahlentrommel 1—34 zu 40 *)	01—11.03—015		*) Zahlen u. Striche schwarz	
46b	Zahlentrommel 2 x (1—17) zu 41 *)	01—09.03—005		Nullstriche rot	
46c	Zahlentrommel 3 x (1—11) zu 42 *)	01—07.03—012			
47	Schaltrad mit 36 Zähnen zu 40 bis 42	01—07.03—011			
48	Lagerscheibe zu 40 bis 42	01—01.03—021			
49	Deckplatte zu 40 bis 42	01—01.03—022			
50a	Metallscheibe zu 41a, 41b, 42c	01—01.03—020			
50b	Metallscheibe zu 41a, 41b, 42			Nur für Ausführung M & G	
50c	Metallscheibe zu 40b, 41, 42c	01—11.03—020			
50d	Metallscheibe zu 40			Nur für Ausführung M & G	
50e	Metallscheibe zu 40, 41a, 41b, 42				
50f	Metallscheibe zu 40b, 41, 42c	01—01.03—012			
51a	Isolierscheibe zu 40			Nur für Ausführung M & G	
51b	Isolierscheibe zu 41c	01—01.03—013			
51c	Isolierscheibe zu 40b				
51d	Isolierscheibe zu 40, 41, 42	01—01.03—016			
52a	Isolierzwischenlage, zweiarmig, zu 44	01—09.03—003			
52b	Isolierzwischenlage, dreiarmig, zu 45	01—01.03—019			
52c	Isolierzwischenlage, einschenklig, zu 46a	01—11.03—014			
52d	Isolierzwischenlage, zweischenklig zu 46b	01—09.03—004			
52e	Isolierzwischenlage, dreieckförmig, zu 46c	1035—001			
52f	Isolierzwischenlage, rund, zu 46				
53a	Isolierhülse, zu 42a	3,8x2,7x21,5 mm			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III | Blatt 8

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 34

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
53b	Isolierhülse zu 42b, 41a, 41b, 42c	3,8x2,7x24 mm			310
53c	Isolierhülse zu 42b	FN 508—70		3,8x2,7x25,5 mm	
53d	Isolierhülse zu 40b	FN 508—78		3,8x2,7x34,5 mm	
53e	Isolierhülse zu 40a	3,8x2,7x35,8 mm			
53f	Isolierhülse zu 41c	FN 508—71		3,8x2,7x29,1 mm	
54a	Zylinderschraube zu 42a	M 2,6x25 DIN 84			
54b	Zylinderschraube zu 41a, 41b, 42c	M 2,6x28 DIN 84			
54c	Zylinderschraube zu 42b	M 2,6x29 DIN 84			
54d	Zylinderschraube zu 40b	M 2,6x40 DIN 84			
54e	Zylinderschraube zu 40a	M 2,6x39 DIN 84			
54f	Zylinderschraube zu 41c	M 2,6x32 DIN 84			
60	Schaltarmsatz mit 52teiligem Schaltrad und mit 2x4 Einfachschaltarmen				
63a	Linke Einfachschleiffeder zu 60				
63b	Rechte Einfachschleiffeder zu 60				
66	Zahlentrommel 0—49 zu 60			Zahlen und Striche schwarz	
67	Schaltrad mit 52 Zähnen, zu 60				
68	Lagerplatte zu 60				
69	Deckplatte zu 60				
70	Metallplatte zu 60				
71	Metallscheibe zu 60				
72	Isolierscheibe zu 60				
73	Isolierzwischenlage, rund, zu 66				
74	Isolierhülse zu 60	4,3x3,1x30 mm			
75	Zylinderschraube zu 60	M3x35 DIN 84			
80a	d-Kontaktfedersatz a	· B kfs 8e — B kfs 8at		Ausgabe mit Schutzzug ... Einbau ... Sechs...	
80b	d-Kontaktfedersatz r	· B kfs 8f — B kfs 8au			
80c	d-Kontaktfedersatz u	· B kfs 8al — B kfs 8av			
80d	d-Kontaktfedersatz aa	· B kfs 8c — B kfs 8aw		· Sonder... Ausführ...	
80e	d-Kontaktfedersatz ar	· B kfs 8b — B kfs 8ax			
80f	d-Kontaktfedersatz au	· B kfs 8a — B kfs 8ay		Wasch... Ausführ...	

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB III

Seite 9

F-Einzelteile

Ersatzteile für Drehwähler 34

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Abmessung	Werkstoff-Nr.	Bemerkungen	Zeichn.
82	Betätigungswinkel zu 80	[illegible]			
83	Zylinderschraube zu 82	M 2,6×4 DIN 84			
85a	Einfach-Kupplenkontaktniete	Ag 0,6 RPZ 44603 [illegible]		[illegible]	
85b	Zweifach-Kupplenkontaktniete	C RPZ 44603 [illegible]		[illegible]	
90	Kontaktsatz	1033–82 16		Bestellbeispiel siehe Verz. B 4 Pos. 3	
95a	Hilfsfeder zu 90, für 40 bis 42	01—01 02—003			
95b	Hilfsfeder zu 90 für 60				
96	Zylinderschraube zu 95	M 3×3 DIN 84		Anschlußmaß 2	
100a	Gummischeibe ohne Ansatz	01—01 00—014		für legierte Bolzen	
100b	Gummischeibe mit Ansatz	01—01 00—013		Bolzen [illegible]	
101	Erdungsblech zu 100				
102	Zylinderschraube zu 100	M 3,5×14 DIN 84			
103	Sechskantmutter zu 102	M 3,5 DIN 934			
104	Unterlagscheibe zu 103	SN 13 [illegible]16		12×3,8×1 mm	

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Fernsprechtechnik

FB - Bauelemente

FB IV F-Einzelteile, Ersatzteile für Hebdrehwähler

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB IV

Blatt 1

F Einzelteile

Ersatzteile für Hebdrehwähler 27

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Ausführung	Werk-Nr.	Bemerkungen	Menge
	Schaltwerk	10(2)			
1	Gehäuse	01—70 16—001			
2	Anschlußmesserleiste	01—70 10—501			
3	Zylinderschraube zu 2	M 4 x 22 DIN 84			
4	Führungsblech zu 2	01—70 00—025			
4a	Deckschiene	01—70 10—004			
5	Isolierstoffstreifen zwischen 2 und 4	01—70 10—005			
5a	Isolierstoffscheibe zwischen 1 und 2				
6	Drehanker	01—70 30—001			
7	Drehstoßklinke zu 6	01—70 30—002			
8	Lagerzapfen zu 7	01—70 30—003			
9	Abfangblech für 7	01—70 16—010			
10	Drehstoßklinkenanschlag für 7	01—70 16—009			
11	Drehstoßklinkenfeder zu 7	01—70 30—004			
12	Zylinderschraube zu 10	M 3 x 8 DIN 84			
13	Hebanker	01—70 27—001			
14	Anschlagschraube für 6,13	01—70 37—002			
15	Sechskantmutter zu 14	A 5 DIN 439			
16	Hebestoßklinke zu 13	01—70 27—002			
17	Lagerzapfen zu 16	01—70 27—003			
18	Sechskantmutter zu 8, 17	A 3 DIN 439			
19	Sprengscheibe zu 8, 17	01—70 00—035			
20	Hebstoßklinkenanschlag für 16	01—70 16—012			
21	Zylinderschraube zu 20	M 3 x 10 DIN 84			
22	Unterlegscheibe zu 21	3,2 DIN 125			
23	Abfangblech für 16	01—70 16—[illegible]			
24	Hebstoßklinkenfeder zu 16	01—70 27—004			
25	Ankerachse	01—70 26—001			
26	Achsenschelle zu 25	01—70 26—002			
27	Zylinderschraube zu 26	M 3 x 6 DIN 84			
28	Magnetjoch	01—70 26—003			
29	Zylinderschraube zu 23, 28, 60	M 3 x 8 DIN 84			
30	Unterlegscheibe zu 29	FN 13—13			
31	Magnetspule	01—70 27 B 1			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB IV

Blatt 2

F-Einzelteile

Ersatzteile für Hebdrehwähler 27

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren Nr	Bemerkungen	Werk
31a	Magnetspule	01—70 21 Bv4			
32	Zylinderschraube zu 31	M 4 x 10 DIN 84			
33	Unterlegscheibe zu 32	4,3 DIN 433			
34	Ankerabreißfeder	01—70 28—003			
35	Zylinderschraube zu 34	M 3 x 4 DIN 84			
36	Spannblech zu 34	01—70 26—002			
37	Schaltarmachse	01—70 35—001			
38	Abstandsrohr zu 37	01—70 35—002			
39	Sprengscheibe zu 37	01—70 35—008			
40	Dämpfungsscheibe zu 37	FN 10—25			
41	Rückstellfeder	01—70 35—007			
42	Zahnstange	01—70 35—005			
43	Führungskamm	01—70 35—006			
44	Zylinderschraube zu 42, 43	M 2,6 x 5 DIN 84			
45	Führungsblech für 43	01—70 15			
46	Gewindeplatte zu 45	01—70 16—007			
47	Zylinderschraube zu 46	M 2,6x10 DIN 84			
48	Schaltzylinder	01—70 35—004			
49	Obere Lagerbuchse	01—70 37—003			
50	Wählerbefestigungsmutter zu 49	FN 30—3			
51	Untere Lagerbuchse	01—70 16—017			
52	Sechskantmutter zu 49, 51	FN 30—4			
53	Unterlegscheibe zu 52	FN 13—12			
54	Drehschriftanzeiger	01—70 36—001			
55	Spannblech zu 54	01—70 00—007			
56	Spannblech zu 54	01—70 00—008			
57	Hebschriftanzeige	01—70 37—007			
58	Gewindeplatte zu 57	01—70 37—008			
59	Zylinderschraube zu 58, 173, 174	M 2,6x7 DIN 84			
60	Hebsperrfeder	01—70 16—014			
61	Gegenlage zu 60	01—70 16—013			
62	Gewindeplatte zu 61	01—70 16—016			
63	Drehsperrklinke	01—70 17—003			
64	Drehsperrklinkenfeder zu 63	01—70 17—004			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB IV | Blatt 3

F-Einzelteile

Ersatzteile für Hebdrehwähler 27

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-N	Bemerkungen	Werk
65	Lagerzapfen zu 63	01—70 17—001			»8
66	Sprengscheibe zu 65	01—70 00—033			
67	Unterlegscheibe zu 68	3,2 DIN 433			
68	Sechskantmutter zu 65	M 3 DIN 934			
69	Zwischenscheibe zu 65	FN 13—10			
70	Wählerbefestigungsschraube mit Scheibe	01—70 14			
71	Bezeichnungsschild	01—70 00—023			
77	Schaltarmkörper für auswechselbare Schleiffedern (Ausführung Autofabag)				
78	Obere Schleiffeder, auswechselbar zu 77				
79	Untere Schleiffeder, auswechselbar zu 77				
80	a-, b- und c-Schaltarm	01—70 33			
81	Befestigungswinkel für b-Schaltarm	01—70 34—001			
82	Zylinderschraube zu 80	M2,6x6,5 DIN 84			
83	Zylinderschraube zu 81, 92, 103, 114	M 2,6x4 DIN 84			
84	Unterlegscheibe zu 83 für 103, 114	2,8 DIN 433			
85	Unterlegplatte zu 82	01—70 34—003			
86	Hebdrehwählerschnur mit 6 Kabelschuhen und 2 Schnurschutzspiralen	01—70 09—505			
87	Hebdrehwählerschnur mit 8 Kabelschuhen und 2 Schnurschutzspiralen	01—70 09—511 01—70 09—512		Ausführung a Ausführung b	
88	Hebdrehwählerschnur mit 6 Kabelschuhen und 2 Schnurschutzspiralen	01—70 09—504 01—70 09—505		Ausführung a Ausführung b	
89	Hebdrehwählerschnur mit 6 Kabelschuhen und 2 Schnurschutzspiralen	01—70 09—506			
92	Schnurschelle für 86 bis 89 an 94	01—70 00—020			
93	Schnurführungsplatte für 86 bis 89 an b-Schaltarm	01—70 34—002			
94	Schnurhalteplatte für 86 bis 89 an w/w11-Kontaktfedersatz	FN 503—200			
95	Druckbolzen mit Sprengscheibe für Kontaktfedersatz	01—70 18			
96	Betätigungslappen für 95 an o-Schaltarm				
97	Zylinderschraube für k-Kontaktfedersatz und s-Kontaktträger	01—70 36—002 M 3x7 DIN 84			
98	w w11-Kontakthebel	01—70 16—004			
99	Lagerschraube zu 98	01—70 16—002			
100	Gabelblech für 98	01—70 16—006			
101	Zylinderschraube für w/w11- und d-Kontaktfedersatz	M 2,6x7 DIN 84			
102	Unterlegplatte zu 101	FN 506—201			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

VVB
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB IV | Blatt 4

F-Einzelteile

Ersatzteile für Hebdrehwähler 27

Pos	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
103	s-Schaltarm	01– 70 06 –501			KB
104	s-Kontaktplatte, gezahnt, zu 110	01—70 00—010			
105	s-Kontaktplatte, voll, zu 110	01—70 00—011			
106	s-Kontaktplatte mit Lötöse, gezahnt, zu 111	01—70 00—012			
107	s-Kontaktplatte mit Lötöse, voll, zu 111	01—70 00—013			
108	Sicherungsstift zu 110 für 104, 105	01—70 05—013			
109	Sicherungsstift zu 111 für 106, 107	01—70 04—004			
110	s-Kontaktträger mit Stift	01—70 05—501			
111	s-Kontaktträger, isoliert	01—70 04—501			
113	dk-Kontaktsatz	01—70 07—501			
114	dk-Schaltarm	01—70 08—501			
128c	Einfach-Kuppenkontaktniete				
128b	Zweifach-Kuppenkontaktniete				
130	w/w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 v			
131	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 w			
132	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 x			
133	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 y			
134	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 z			
135	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 ab			
136	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 q			
137	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 ac			
138	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 ad			
139	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 k			
140	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 n			
141	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 ae			
142	w w11-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel und Schnurhalteplatte	B kfs 8 p			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Fernsprechtechnik

FB IV | Blatt 5

F-Einzelteile

Ersatzteile für Hebdrehwähler 27

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren Nr.	Bemerkungen	Werk
150	k-Kontaktfedersatz mit Befestigungsplatte	B kfs 8 u			9/2
151	k-Kontaktfedersatz mit Befestigungsplatte	B kfs 8 af			
152	k-Kontaktfedersatz mit Befestigungsplatte	B kfs 8 ag			
153	k-Kontaktfedersatz mit Befestigungsplatte	B kfs 8 s			
160	d-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel	B kfs 8 q			
161	d-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel	B kfs 8 r			
162	d-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel	B kfs 8 ah			
163	d-Kontaktfedersatz mit Befestigungswinkel	B kfs 8 f			
170	k 7-Kontaktbetätigungsfeder				
171	k 8-Kontaktbetätigungsfeder				
172	k 9-Kontaktbetätigungsfeder				
173	kx ko-Kontaktfedersatz mit Schutzbügel und Befestigungswinkel	B kfs 8 ai			
174	kx/ko-Kontaktfedersatz mit Schutzbügel und Befestigungswinkel				
179	Kontaktsatz	1061			
180	Grundplatte zu 179	11—80 00—017			
181	Deckplatte zu 179	11—80 00—015			
182	Deckplatte zu 179	11—80 00—005			
183	Metallage zu 179	11—80 00—003			
184	Isolierlage zu 179	11—80 00—004			
185	Kontaktplättchen zu 179	11—80 00—00[illegible]			
186	Erdungsstreifen zu 179	11—80 00—0[illegible]			
187	Bolzen zu 179	11—80 00—00[illegible]			
188	Obere Zwischensechskantmutter zu 187	FN 30—5			
189	Untere Zwischensechskantmutter zu 187	11—80 00—002			
190	Sechskantmutter zu 187 für 180, 181	FN 30—6			
191	Abstandsstreifen zu 179	11—80 00—00[illegible]			
192	Sechskantschraube zu 179	M 6x15 DIN 933			
193	Sechskantmutter zu 192	M 6 DIN 934			
194	Erdungsschelne zu 193	FN 11—1			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

I. Fernmeldeliste

Pos.	Gegenstand	Bestellnummer Artikelnummer	Werkstoff	Bemerkungen	Menge

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SB - Bahn-Signalanlagen, Kraftstellwerke

SV - Verkehrssignaleinrichtungen

SFm - Feueralarm-, Feuermelde- und Wächterkontrolleinrichtungen

- S-Fm I Feueralarmanlagen
- S-Fm II Feuermeldeanlagen nach dem Liniensystem
- S-Fm III Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem
- S-Fm IV Wächterkontrollanlagen, Wächterkontrolluhren

SR - Raumschutzgeräte

SU - Elektrische Uhreneinrichtungen

- S-U I Uhrenzentralen
- S-U II Hauptuhren
- S-U III Nebenuhren
- S-U IV Synchronuhren

SLR - Lichtruf-, Personenrufgeräte

- S-LR I Geber
- S-LR II Empfänger
- S-LR III Zubehör

S I - Wecker, Hupen

S II - Sonstige Signalgeräte, Relais usw.

S III -

S IV -

SSt - Stromversorgungsgeräte, Trafos-Gleichrichter

SZ - Zubehör, Bauelemente, Einzelteile

Ausgabe Jan./Febr. 51

SB
SV
SFm
SFm I
SFm II
SFm III
SFm IV
SR
SU
SU I
SU II
SU III
SU IV
SLR
SLR I
SLR II
SLR III
S
SSt
SZ

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Mit dieser Liste geben wir [illegible] Zusammenstellung [illegible] Angebotszeichnungen und Beschreibungen bekannt, die die RFT im Programm

FERNMELDETECHNIK

[illegible]

Es [illegible] Unterlagen [illegible] folgenden Sachgebieten:

Fernsprechtechnik
Übertragungstechnik für
Telefonie und Telegrafie
Signal- und Sonderanlagen

[illegible]

[illegible]

Weitere Unterlagen [illegible] auf Wunsch zur Verfügung.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] der RFT [illegible]

Radiotechnik
Lautsprecherübertragungstechnik
Elektronik
Senderbau
Meßtechnik
Bauelemente
Röhrentechnik
Vakuumtechnik

Für diese Sachgebiete stehen auf Anforderung [illegible] Prospekte, Beschreibungen [illegible] zur Verfügung.

Zur Projektierung und Anfertigung von Angeboten sowie Abschlüssen [illegible] Büros bzw. Angestellte [illegible]

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

[illegible]

TECHNISCHE BÜROS IN

[illegible]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SB - Bahn-Signalanlagen, Kraftstellwerke

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-B 1

Blatt 1

Bahn-Signalanlagen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Kraftstellwerkstöße** 8teilig, 10 und 25 Schubstangen breit		36 428 200		205
2	**do.** 16teilig, 10, 25 und 75 Schubstangen breit				
3	**do.** 24teilig, 10, 25, 50 und 75 Schubstangen breit				
4	**Aufbauten für Stellwerkstöße**				
5	**Relaisschränke**				
6	**Weichenhebel** 10 Schubstangen 25 Schubstangen 50 Schubstangen 75 Schubstangen				
7	**Fahrstraßensignal** ohne Zustimmungshebel für 10 Schubstangen 25 Schubstangen 50 Schubstangen 75 Schubstangen				
8	**Überwachungsmagnet für Weichenhebel**				
9	**Auslösemagnet für Weichenhebel**				
10	**Sperr- und Auslösemagnet für Weichenhebel**				
11	**Sperrmagnet für Fahrstraßensignalhebel**				
12	**Magnetschalter**				
13	**Verschlußregister** bestehend aus: Schubstangen, Antriebsstücken, Verschlußstücken und Anschlüssen, 8-, 16- und 24teilig				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-B 1 | Blatt 2

Bahn-Signalanlagen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-N.	Bemerkungen	Werk
1	**Endverschlüsse für Eisenbahnsignalkabel** 8-, 16-, 24-, 32-, 48- und 64teilig		36 428 200		2[illegible]
2	**Gleistafeln**				
3	**Blockkästen** 4-, 8-, 12-, 16- und 20teilig				
4	**Wechselstromfelder**				
5	**Gleichstrom-Blockfelder**				
6	**Dauerstrom-Tastensperre**				
7	**Spiegelfelder**				
8	**Rückmelder**				
9	**Blockanschalter**				
10	**Schlüsseltasten**				
11	**Signalhebelsperren**				
12	**Schlüsselsperren**				
13	**Magnetschaltergruppen**				
14	**Blockmagnetgruppe**				
15	**Zeitschalter**				
16	**Blinkschalter**				
17	**Induktoren**				
18	**Einschalttaste für Motor-Induktor**				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-B 1

Blatt 3

Bahn-Signalanlagen

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	Licht-Tages-Hauptsignale		36 428 200		205
2	Licht-Tages-Vorsignale				
3	Licht-Tageslaternen ⌀ 110				
4	Vorrück-Signale 70				
5	Ersatz-Signale				
6	Automatik-Signale S-Bahn				
7	Drosselstöße S-Bahn				
8	K 11 Wartezeichen				
9	Signal- und Meldelampen				
10	Gleis-Magnete (Achszähler)				
11	Schaltschränke				
12	Schaltpulte				
13	Schienenstromschließer				
14	Widerstände aller Art				
15	Transformatoren aller Art				
16	Klemmleisten 0-, 2-, 4-, 6teilig				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldedienste

SV

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SV -Verkehrssignaleinrichtungen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SFm - Feueralarm-, Feuermelde- und Wächterkontrolleinrichtungen

S-Fm I Feueralarmanlagen
S-Fm II Feuermeldeanlagen nach dem Linlensystem
S-Fm III Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem
S-Fm IV Wächterkontrollanlagen, Wächterkontrolluhren

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

Platz des Friedens 9

Fernruf 343 01

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm I II, III, IV

Blatt

Feueralarm-, Feuermelde-, Wächter-Kontrollanlagen

Blatt	Pos	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	1	131 01		40,—			
	2	133 01		80,—			
	3	134 01		285,—			
	4	135 01		29,—			
	5	161 01					
	6	162 01					
	1	124 01		21,70			
	2	124 02		21,70			
	3	127 01		22,85			
	4	127 02		22,85			
	5	128 01		10,—			
	6						
	1	113 01		1 370,—			
	2	114 01		1 792,83			
	3	114 02					
	4	115 01		2 500,—			
	5	115 02					
	1	116 01		3 000,—			
	2	116 02					
	3						
	4						
1	1	123 01		156,30			
	2	123 02		172,40			
	3	121 01		266,60			
	4	121 02		282,70			
2	1	122 01		375,90			
	2	122 02		390,—			
	3	141 01					
	4	142 01					
	5						
	6						
3	1	112 01		3 000,—			
	2	111 01		2 500,—			
	3	101 01					
4	1	102 01		6 400,—			
	2	103 01		7 100,—			
	3	101 02					
	1	106 01		3 100,—			
	2	107 01		3 800,—			
	1	125 01		96,75			
	2	126 01		109,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

1 14

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SFm - Feueralarm-, Feuermelde- und Wächterkontrolleinrichtungen

S - Fm I Feueralarmanlagen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm I | Blatt 1

Feueralarmanlagen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	A. Feueralarmanlagen				
1	**Wechselstrom-Alarmwecker** mit Sicherheitsschaltung in staubdichtem Preßstoffgehäuse, mit Schalmeischalen für 23 Perioden, 5 und 1000 Ohm	131 01	36 421 130		401
2	**Wechselstromrelais** zum Einschalten von Starkstromsignalen (Hupen, Sirenen oder Wecker), mit Sicherheitsschaltung 5 und 1000 Ohm	133 01			
3	**Rufstrom-Einankerumformer** zum Anschluß an 24 Volt Gleichspannung, für 90 VA Wechselspannung, 17 V, 23 Perioden	134 01			
4	**Spezialtransformatoren** mit einem Übersetzungsverhältnis 1:10, mit Mittelanzapfung auf der Oberspannungsseite	135 01			
5	**Ruhestrom-Überwachungseinrichtung** für 1 Schleife einschl. der Meßinstrumente und Schalter für die Ladung einer Betriebs- und Ersatzbatterie und eine Einrichtung zur Abgabe von Alarmsignalen für 1 Alarmschleife für 12 Volt	161 01			
6	**desgl.** jedoch für 24 Volt Gleichspannung	162 01			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

SFmI

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SFm - Feueralarm-, Feuermelde- und Wächterkontrolleinrichtungen

S - Fm II Feuermeldeanlagen nach dem Liniensystem

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm II | Blatt 1

Feuermeldeanlagen nach dem Liniensystem

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	I. Melder		36 421 110		401
1	**Druckknopf-Feuermelder** (Nebenmelder), für Innenräume, für Unterputz- oder Aufputzmontage, in rundem, signalrot lackierten Gußgehäuse, ca. 95 ⌀ x 40 mm, mit Ruhekontakt, Druckknopfsperre, Widerstand von 500 Ohm und auswechselbarer Glasscheibe Zg. 124—0 netto ca. 0,380 kg	124 01			
2	**desgl.**, ohne Druckknopfsperre	124 02			
3	**Druckknopf-Feuermelder** für Außenräume, für Unterputz- und Aufputzmontage, in rundem, signalrot lackierten Gußgehäuse, ca. 120 ⌀ x 80 mm, mit Ruhekontakt, Druckknopfsperre, Widerstand 500 Ohm und auswechselbarer Glasscheibe Zg 127—0 ca. 0,700 kg	127 01			
4	**desgl.**, ohne Druckknopfsperre	127 02			
5	**Temperaturmelder mit Schutzkappe** für Innenräume, Ruhekontakt mit Auslösung bei 50—70° C und eingebautem Widerstand, 500 Ohm. — Auslösetemperatur wird fest eingestellt und ist bei Bestellung anzugeben. 65 ⌀ x 100 mm Zg. 128—0 ca. 0,120 kg	128 01			
6	**Gleichstromwecker** 24 Volt, als Feueralarm				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-Fm II Blatt 2

Feuermeldeanlagen nach dem Liniensystem

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	II. Zentralen		36 421 150		401
1	**Zentraleinrichtung** nach dem Liniensystem, in helleichenem Holzwandgehäuse und aufklappbarem und verschließbaren Gehäuse, sowie verschließbarer Tür mit eingesetzter Glasscheibe. Eingebaute Türkontakte trennen die elektrische Hauptmelderauslösung. Ruhestromüberwachung der Außenschleife mit optischer und akustischer Störungsanzeige bei Drahtbruch und Erdschluß, sowie doppelte Lampen für Linienanzeige für 10 Linien bei max. 15 Ohm Widerstand je Linie. Außenmaße ca. 375x420x340 mm Type LFmZ 10 Zg 113—0 ca. 22 kg	113 01			
2	**desgl.**, für 20 Linien in 1 Gruppe, bei max. 15 Ohm Widerstand je Linie, Außenmaße ca. 810x575x340 mm Type LFmZ 20 Zg 104—0 ca. 37 kg	114 01			
3	**desgl.** für 30 Linien in 2 Gruppen, bei max. 15 Ohm Widerstand je Linie, Außenmaße ca. 810x575x340 mm; Type LFmZ 20a Mehrpreis auf Anfrage	114 02			
4	**desgl.** für 30 Linien in 2 Gruppen, bei max. 15 Ohm Widerstand je Linie, Außenmaße 860x685x340 mm Typ LFmZ 30 Zg 115—0 ca. 47 kg	115 01			
5	**desgl.** 30 Linien in 3 Gruppen, max. 30 Ohm Widerstand je Linie Außenmaße ca. 860x685x340 mm Type LFmZ 30a Mehrpreis auf Anfrage	115 02			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

Feuermeldeanlagen nach dem Liniensystem

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-N.	Bemerkungen	Werk
1	**Zentraleinrichtung** für 40 Linien in 2 Gruppen, bei max. 15 Ohm Widerstand je Linie Außenmaße ca. 860×685×300 mm Type LFmZ 40 Zg. 116—0 ca. 57 kg	116 01	36 421 160		
2	**desgl.** für 40 Linien in 4 Gruppen, bei max. 30 Ohm Widerstand je Linie Außenmaße ca. 860×685×300 mm Type LFmZ 40a Mehrpreis auf Anfrage	116 02			
3	**Weitere Ausbaugrößen in Standgehäuse** je nach Bedarf, einschl. Ladeeinrichtung Type LFmZ . . . Preis auf Anfrage				
4	**Ladeeinrichtung** für 1 Betriebs- und Reservebatterie				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

SFm III

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SFm - Feueralarm-, Feuermelde- und Wächterkontrolleinrichtungen

S - Fm III Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm III Blatt 1

Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem

I. Melder

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Wandfeuermelder mit Typenlaufwerk** für Innenräume und Unterputzmontage, in viereckigem, signalrot lackierten Gußgehäuse mit 1 Tür und auswechselbarer Glasscheibe. Das Gehäuse enthält: 1 gekapseltes Laufwerk mit Druckknopfauslösung für zweimaligen Ablauf, 1 Kurbel zum Aufziehen des Laufwerkes 1 Plattenblitzableiter mit Prüfstöpsel und Anschlußklemmen 1 Fernsprechklinke zum Einstöpseln eines tragbaren Fernsprechers 1 Ruftaste mit eingebautem Widerstand, ca. 450 Ohm für Telefonanruf 1 Schlüssel zum Abschließen der Meldertür Maße: 200x202x128 Zg. 123—0 ca. 5 kg	123 01	36 421 110		401
2	**desgl.**, jedoch mit eingebautem elektrischen Auslösemagnet für 24 Volt	123 02			
3	**Wandfeuermelder für das Freie** (Normenmelder A) in viereckigem, signalrot lackierten Gußeisengehäuse mit 1 Tür, auswechselbarer Glasscheibe und Melderbeleuchtung (220 V) Das Gehäuse enthält: 1 gekapseltes Laufwerk für zweimaligen Ablauf mit mechanischer Druckknopfauslösung 1 Kurbel zum Aufziehen des Typenlaufwerkes 2 Luftleer-Spannungsableiter 1 Plattenblitzableiter mit Prüfstöpsel und Anschlußklemmen 1 Fernsprechklinke zum Einstöpseln eines tragbaren Fernsprechers 1 Ruftaste mit eingebautem Widerstand für Telefonruf 1 Schlüssel zum Abschließen des Melders Maße: ca. 345x335x245 mm Zg. 121—0 ca. 37 kg	121 01			
4	**desgl.**, jedoch mit eingebautem elektrischen Auslösemagnet 24 Volt	12 102			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem

I. Melder

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren Nr.	Bemerkungen	Wert
1	**Wandfeuermelder mit Fernsprecher für das Freie** (Normenmelder B) 4eckigem, signalrot lackierten Gußeisengehäuse mit 2 Türen, auswechselbarer Glasscheibe und Melderbeleuchtung (220 Volt) Der obere Teil des Gehäuses enthält 1 komplette Fernsprecheinrichtung mit Abfragetaste. Der untere Teil des Gehäuses enthält 1 gekapseltes Laufwerk für zweimaligen Ablauf mit mechanischer Druckknopfauslösung 1 Kurbel zum Aufziehen des Typenlaufwerkes 2 Luftleer-Spannungsableiter 1 Plattenblitzableiter mit Prüfstöpsel und Anschlußklemmen 1 Schlüssel zum Abschließen des Melders. Maße: ca 495×335×245 Zg 122—0 ca 48 kg	122 01	36 421 110		401
2	**desgl.,** jedoch mit eingebautem elektrischen Auslösemagnet 24 Volt	122 02			
3	**Typenlaufwerk in gekapseltem Metallgehäuse** für zweimaligen Ablauf und Druckknopfauslösung, einschließlich Aufzugskurbel	141 01			
4	**desgl.,** jedoch mit eingebautem elektrischen Auslösemagnet für 24 Volt	142 01			
5	**Melderschlüssel**				
6	**Tragbarer Fernsprecher** mit Schnur und Stöpsel in Ledertasche				

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem

II. Zentralen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem** für den Anschluß von 20 Feuermeldern, in helleichenem Holzwandgehäuse, verschließbar, zur Aufnahme von zwei gleichzeitig abgegebenen Meldungen bei ganzer und gebrochener Außenschleife. Auf der Vorderseite des Holzgehäuses befinden sich die Meßinstrumente für die Anzeige des Ruhestromes, des Ladestromes der Batterie und der Batteriespannung, die Lichttransparente für die optische Anzeige der Nummern der Melder, Feuer, Drahtbruch und Erdschluß, Telefonanruf, Weckerabschaltung und Sicherungskontrolle der Fernsprecher und die Schalter für die Bedienung der Zentrale und die Ladung der Batterien Type SFmZ 1/20, 998x578x425 Zg. 112—0 ca. . . . kg	11201	36 421 110		401
2	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem** für den Anschluß von 10 Feuermeldern, in helleichenem Holzwandgehäuse, verschließbar, zur Aufnahme von zwei gleichzeitig abgegebenen Meldungen bei ganzer und gebrochener Außenschleife. Auf der Vorderseite des Holzgehäuses befinden sich die Meßinstrumente für Anzeige des Ruhestromes, des Ladestromes der Batterie und Batteriespannung, die Lichttransparente für die optische Anzeige der Nummern der Melder, Feuer, Drahtbruch, Erdschluß, Telefonanruf, Weckerabschaltung und Sicherungskontrolle, der Fernsprecher und die Schalter für die Bedienung der Zentrale. Type SFmZ 1/10, 906x570x425 Zg. 111—0 ca. . . . kg	11101			
3	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem mit Typendrucker** in blaugrau lackiertem Metallstandgehäuse ohne Rückwand, ca. 920 mm breit, 2000 mm hoch, 350 mm tief, für den Anschluß von maximal 30 Feuermeldern in 1 Schleife Sicherheitsschaltung zur Aufnahme von zwei gleichzeitig abgegebenen Meldungen bei ganzer oder gestörter Außenschleife, Ruhestromkontrolle, automatische Drahtbruch- und Erdschlußanzeige mit 30 Leuchtfeldern zur Kennzeichnung der Meldernummern und Registrierung der einlaufenden Meldungen durch das Druckwerk Die Signale werden optisch und akustisch angezeigt. Auf der Vorderseite befinden sich alle optischen Anzeigegeräte, wie Meßinstrumente und Transparente, der Fernsprecher, das Ablesefenster für den ablaufenden Registrierstreifen sowie die Bedienungsschalter für die Zentrale und die Ladeeinrichtung zur Ladung der Lokalbatterie 24 Volt, mit Ersatzbatterie und der Schleifenbatterie 24 Volt mit Ersatzbatterie Type SFmZ 1/30 Ty	10101			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34 [illegible]

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm III | Blatt 4

Feuermeldeanlagen nach dem Schleifensystem

II. Zentralen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung Aufbauliste	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem** kombiniert für Feuermelder- und Wächterkontrolle mit Typendrucker, in blaugrau lackiertem Metallgehäuse ohne Rückwand, ca. 920 mm breit, 2000 mm hoch, 350 mm tief, für den Anschluß von max. 30 Feuermeldern und 30 Wächterkontrollmeldern in einer Schleife. Sicherheitsschaltung zur Aufnahme von zwei gleichzeitig abgegebenen Meldungen bei ganzer oder gestörter Außenschleife, Ruhestromkontrolle, automatische Drahtbruch- und Erdschlußanzeige, mit 30 Leuchtfeldern zur Kennzeichnung der Meldenummern und Registrierung der einlaufenden Meldungen durch das Druckwerk. Die Signale werden optisch und akustisch angezeigt. Auf der Vorderseite befinden sich alle optischen Anzeigegeräte, wie Meßinstrumente und Transparente, der Fernsprecher, das Ablesefenster für den ablaufenden Registrierstreifen sowie die Bedienungsschalter für die Zentrale und die Ladeeinrichtung zur Ladung der Lokalbatterie 24 Volt, mit Ersatzbatterie und der Schleifenbatterie 24 Volt mit Ersatzbatterie. Type SFmZ 1/30 Ty Wk Zg. 102—0 ca . . kg	102 01	36 421 110		401
2	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem** kombiniert für Feuermelde- und Wächterkontrolle, mit Wächternotruf bei Zeitüberschreitung, sonst wie Pos. 1 Type SFmZ 1/30 Ty Wk N Zg 103—0 ca. . . . kg	103 01			
3	**Rückwand für die Zentraleinrichtungen** 10 101—10 301	101 02			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

SFm IV

Signal- und Sonderanlagen

SFm - Feueralarm-, Feuermelde- und Wächterkontrolleinrichtungen

S - Fm IV Wächterkontrollanlagen, Wächterkontrolluhren

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm IV | Blatt 1

Wächterkontrollanlagen

I. Zentralen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem** mit Typendrucker, zum Anschluß von 30 Wächterkontrollmeldern, in helleichenem Wandgehäuse, mit aufklappbarem und verschließbaren Gehäuse sowie verschließbarer Tür mit eingesetzter Glasscheibe, Ruhestromüberwachung der Schleife, mit optischer und akustischer Störungskontrolle bei Drahtbruch, Erdschluß und Sicherungskontrolle, Überwachungsinstrumente, Störungswecker und Batterie-Ladeinrichtung Type S WK Z 1/30 Ty Zg 106—0	106 01	36 421 200		301
2	**Zentraleinrichtung nach dem Schleifensystem** mit Typendrucker, zum Anschluß von 30 Wächterkontrollmeldern mit Wächternotruf bei Zeitüberschreitung, einstellbar auf 5, 10, 15, 20, 25 Minuten in helleichenem Wandgehäuse mit aufklappbarem und verschließbaren Gehäuse sowie verschließbarer Tür mit eingesetzter Glasscheibe, Ruhestromüberwachung der Schleife, mit optischer und akustischer Störungsanzeige bei Drahtbruch, Erdschluß und Sicherungskontrolle, Überwachungsinstrumente Störungswecker und Batterie-Ladeinrichtung Type S Wk Z 1/30 Ty N Zg 107—0 ca. . . . kg	107 01			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Fm IV | Blatt 2

Wächterkontrollanlagen

II. Melder

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Wächterkontrollmelder für Innen- und Außenräume** für Unter- und Aufputzmontage, mit Typenlaufwerk, ohne Schlüssellochsperre. Maße: ca. 113x142x67 Zg. 125—0 ca. . . . kg	125 01	36 421 110		401
2	**Wächterkontrollmelder für Innen- und Außenräume** für Unter- und Aufputzmontage, mit Typenlaufwerk, mit Schlüssellochsperre. Maße: ca. 113x142x67 Zg. 126—0 ca. . . . kg	126 01			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

SR

Signal- und Sonderanlagen

SR - Raumschutzgeräte

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

SR

Signal- und Sonderanlagen

SR -Raumschutzgeräte

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SU - Elektrische Uhreneinrichtungen

- S-U I Uhrenzentralen
- S-U II Hauptuhren
- S-U III Nebenuhren
- S-U IV Synchronuhren

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-U I, II, III, IV

Blatt

Elektrische Uhreneinrichtungen

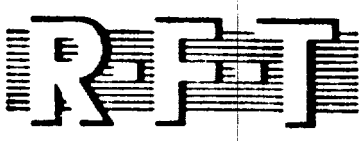
Blatt	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
I/1	1						
II/1	1	Hpt U o	154,—	250,—			
	2	Hpt U m	188,—	310,—			
	3	Si 1	34,—	60,—			
I	1	N U 1	24,70	27,—			
	2	N U T 1	33,35	33,35			
	3	1103/23	38,—	54,—			
	4	1301/21	38,—	57,—			
	5	1402/22	34,—	45,—			
	6	1701/21	23,30	39,—			
II/2	1	1901/21	29,—	43,—			
	2	11402/22	75,55	100,—			
	3	11709/29	58,05	82,50			
	4	1501/21	51,—	77,—			
	5	1809/29	116,—	116,—			
	6	1609/29	160,—	160,—			
II/3	1	11319/29	210,—	210,—			
	2	12019/29	222,—	222,—			
	3	11109/29	290,—	290,—			
	4	T N U 1	34,—	45,—			
	5		150,—	150,—			
	6		240,—	396,—			
	1		12,—	12,—			
	2		21,35	37,—			
	3		70,—	84,—			
	4		62,80	62,80			
	5		98,—	98,—			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste



Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

SU I

Signal- und Sonderanlagen

SU - Elektrische Uhreneinrichtungen

S-U I Uhrenzentralen

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-U I

Blatt 1

Elektrische Uhreneinrichtungen

Uhrenzentralen

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Warennummer	Bemerkungen	Mark
1	**Elektrische Uhrenzentrale** in Wand- oder Standausführung, zur Fortschaltung und Überwachung von mehreren Nebenuhrenschleifen Angebote und Lieferungen nach den Erfordernissen auf Anfrage		36 427 800		41

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

SU II

Signal- und Sonderanlagen

SU-Elektrische Uhreneinrichtungen

S-U II Hauptuhren

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-U II | Blatt 1

Elektrische Uhreneinrichtungen

Hauptuhren

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Warenzeichen	Bemerkungen	Mark
1	**Elektrische Hauptuhr** Holzgehäuse 980x380x170 mm, Gewicht 9 kg, mit kompens. Pendel für 40 Schwingungen pro Minute, mechanisches Gehwerk für 16 Stunden Gangdauer, mit elektrischem Aufzug, für minutl. Fortschaltung von Nebenuhren mit selbsttätiger Nachholeinrichtung, bei Spannungsausfällen, für Anschluß an 12 oder 24 Volt (bei Bestellung angeben)	Hpt U o	37 889 120		203
2	**Elektrische Hauptuhr** wie vorstehend, mit eingebautem Signalschaltwerk zur Abgabe von Pausenzeichen 5:5 Minuten einstellbar, mit Sonnabends-Umschaltung und Sonntags-Ausschaltung, Gewicht 9,5 kg	Hpt U m			
3	**Signalschaltwerk** zum Einbau in Hauptuhren, 5:5 Minuten einstellbar, mit Sonnabends-Umschaltung und Sonntags-Ausschaltung	S i t			
	Anmerkung: Die Hauptuhren können auf Wunsch für andere Spannungen und für ½-Min.-Fortschaltungen geliefert werden. Preis auf Anfrage				

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SU - Elektrische Uhreneinrichtungen SU III

S - U III Nebenuhren

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

Elektrische Uhreneinrichtungen

Nebenuhren

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Elektrisches Nebenuhrwerk** Größe ca. 124x71x41 mm, Gewicht ca. 475 g, maximales Zeigergewicht 185 g ausbalanc., maximaler Zifferblatt-Ø 800 mm, Zeigerbuchse 5,5 mm Ø	N U 1	36 427 310		2-3
a)	für 12 Volt	101			
b)	für 24 Volt	102			
2	**Elektrisches Nebenuhrwerk** wie vorstehend, jedoch für transparente Zifferblätter, maximaler Zifferblatt-Ø 630 mm, maximales Zeigergewicht (ausbalanciert) 185 g, erforderliches Befestigungsloch im Zifferblatt 30 mm	N U T 1			
a)	für 12 Volt	111			
b)	für 24 Volt	112			
3	**Elektrische Nebenuhr** bei Serie 1100 M, rostfarbiges Metallgehäuse oder H naturfarbiges Holzgehäuse, Zifferblatt 32x32 cm, elfenbeinfarbig mit Glasscheibe, Außenabmessungen des Gehäuses 370 x 370 mm, Tiefe 85 mm				
a)	für 12 Volt	11 03 M H			
b)	für 24 Volt	11 23 M H			
4	**Elektrische Nebenuhr** wie vorstehend, in quadratischem Stahlblechgehäuse, rostfarbig, Zifferblatt 40 x 40 cm, elfenbeinfarbig, mit Glasscheibe, Abmessungen 454x454x80 mm, Serie 1300,				
a)	für 12 Volt	1301			
b)	für 24 Volt	1321			
5	**Elektrische Nebenuhr** in Edelholzgehäuse, dunkel gebeizt und poliert, Zifferblatt elfenbeinfarbig Schleiflack, 320 x 320 mm, ohne Glas, Abmessungen 435 x 435 x 77 mm, Serie 1400				
a)	für 12 Volt	1402			
b)	für 24 Volt	1422			
6	**Elektrische Nebenuhr** in rundem Stahlblechgehäuse, schwarz, elfenbeinfarbiges Zifferblatt mit Glasscheibe, Zifferblatt-Ø 320 mm, Gehäuseabmessungen 385 mm Ø Tiefe 80 mm, Serie 1700				
a)	für 12 Volt	1701			
b)	für 24 Volt	1721			

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

Elektrische Uhreneinrichtungen

Nebenuhren

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Elektrische Nebenuhr** Skelettuhr, mit losen Stundenmarken für 400-mm-Zifferblatt-⌀, Zeiger und Nebenuhrwerk auf einer Abdeckscheibe, Serie 1900		36 427 310		203
a)	für 12 Volt	1901			
b)	für 24 Volt	1921			
2	**Elektrische Doppelnebenuhr** für Innenräume, in Edelholzgehäuse, bestehend aus je 2 Nebenuhren der Serie 1400, mit Doppelpendel und Baldachin, Gesamtabmessungen: Gehäuse 445 x 445 x 140 mm, Gesamthöhe 450 mm, Serie 11 400		36 427 320		
a)	für 12 Volt	11 402			
b)	für 24 Volt	11 422			
3	**Elektrische Doppelnebenuhr** wie vorstehend, jedoch in Stahlblechgehäuse, bestehend aus 2 Nebenuhren der Serie 1700, für Kettenaufhängung, jedoch ohne diese, Serie 11 700				
a)	für 12 Volt	11 709			
b)	für 24 Volt	11 729			
4	**Elektrische Nebenuhr** für das Freie, in Leichtmetallgußgehäuse, dunkelbraun lackiert, elfenbeinfarbiges Zifferblatt, 350 mm ⌀, abgedichtete Glasscheibe, Außen-⌀ 420 mm, Tiefe 91 mm, Serie 1500		36 427 330		
a)	für 12 Volt	1501			
b)	für 24 Volt	1521			
5	**Elektrische Nebenuhr** in Stahlblechgehäuse, schwarzlackiert, für große Räume und das Freie, Zifferblatt weiß, 630 mm ⌀, Gehäuse 750 mm ⌀, Tiefe 96 mm, Serie 1800				
a)	für 12 Volt	1809			
b)	für 24 Volt	1829			
6	**Elektrische Nebenuhr** wie vorstehend, mit transparentem Zifferblatt, Innenbeleuchtung, 3 x 25 Watt, jedoch ohne Lampen, für große Räume und das Freie, Serie 1600				
a)	für 12 Volt	1609			
b)	für 24 Volt	1629			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-U III | Blatt 3

Elektrische Uhreneinrichtungen

Nebenuhren

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Elektrische Doppelnebenuhr** für große Räume und das Freie, mit 2 Metallziffer-blättern von 400 mm ⌀, Außen-⌀ 530 mm, Tiefe 350 mm, Bauhöhe mit Fuß 390 mm, Befestigungsmaß für den Fuß 128 x 210 mm, Serie 11 300		36 427 340		213
a)	für 12 Volt	11 319			
b)	für 24 Volt	11 329			
2	**Elektrische Doppelnebenuhr** wie vorstehend, für das Freie, mit 2 transparenten Zifferblättern, 400 mm ⌀, für Innenbeleuchtung für 3 x 25 Watt, jedoch ohne Lampen, Serie 1200				
a)	für 12 Volt	12 019			
b)	für 24 Volt	12 029			
3	**Elektrische Doppelnebenuhr** für das Freie, wie vorstehend, jedoch 2 transparente Zifferblätter von 630 mm ⌀, Außen-⌀ 760 mm, Tiefe 350 mm, Bauhöhe mit Fuß 550 mm, Befestigungsmaß 180 x 265 mm, Serie 11 100				
a)	für 12 Volt	11 109			
b)	für 24 Volt	11 129			
4	**Tisch-Nebenuhr** in elegantem Holzgehäuse, quadratisch	TNU 1	36 427 310		
a)	für 12 Volt				
b)	für 24 Volt				
5	**Elektrische Signalnebenuhr** zum Anschluß an eine Uhrenlinie mit eingebautem Signalschaltwerk, für 5:5 Minuten		36 427 350		
a)	für 12 Volt				
b)	für 24 Volt				
6	**Kontroll-Nebenuhr**		37 886 300		

Anmerkung:

Für Pos. 6 folgen noch weitere Angaben.
Die angegebenen Nebenuhren sind für 1-minutliche Fortschaltung für 12 oder 24 V eingerichtet.
Sonderausfertigung für andere Spannungen und für ½-Min.-Fortschaltung auf Anfrage.

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

[redacted]

SUN

141

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-U IV | Blatt 1

Elektrische Uhreneinrichtungen

Synchronuhren

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Synchron-Tischuhr** in elegantem Holzgehäuse, mit Zifferblatt von 18 cm ⌀ mit nicht selbstanlaufendem Synchronuhrwerk für 110/220 Volt, Wechselstrom		37 861 400		203
2	**Synchron-Wanduhr** in Edelholzgehäuse, für 435 x 435 mm, Tiefe 79 mm, mit elfenbeinfarbigem Zifferblatt, 32 x 32 mm, Synchronuhrwerk nicht selbst anlaufend, Minuten-, Stunden- und Sekundenzeiger, zum Anschluß an 110/220 Volt, umschaltbar	0102	37 863 500		
3	**Doppelsynchronuhr** in Edelholzgehäuse, für Innenräume, Abmessungen: Gehäuse 445 x 445 mm, Tiefe 140 mm, Gesamthöhe 950 mm, Zifferblatt 32 x 32 cm, mit 2 nicht selbst anlaufenden Synchronuhrwerken, Minuten-, Stunden- und Sekundenzeiger, zum Anschluß an 125/220 Volt, umschaltbar	1002	37863 500		
4	**Signalschaltuhr** in schwarzem Preßstoffgehäuse mit graviertem Zifferblatt, zum Anschluß an 125/220 Volt W-Strom, umschaltbar für 1 Abschaltstromkreis, 4 Amp., 250 V, 1 Signalstromkreis 0,3 Amp., 400 Volt, maximale Laufzeit für Überwachungsstromkreis 55 mm	SiU1	37 887 560		
5	**Kurzzeitschaltuhr** für Spezialzwecke. Nähere Angaben folgen		37 887 520		

Ausgabe Jan./Febr. 51

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

[redacted]

Vorläufige [redacted]

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

[redacted]

Sicherungs- und Sonderanlagen

[redacted]

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
[illegible]

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-L II | Blatt 1 - 2

Lichtruf-, Personenrufgeräte

—	Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 (1) WAP	DM	DM	[illegible]
	1a	201 01		10,45			
		201—U 4		1,15			
				11,60			
	b	201 02		10,45			
		201—U 4		1,15			
				11,60			
	c	201 03					
	d	201 04					
	2a	201 05		[illegible]			
		201—U 4		1,15			
				12,35			
	b	201 06		11,20			
		201—U 4		1,15			
				12,35			
	c	201 07					
	d	201 08					
	3a	203 01		7,45			
		201—U 4		1,15			
				8,60			
	b	203 02		7,45			
		201—U 4		1,15			
				8,60			
	c	203 03					
2	1a	203 05		8,20			
		201—U 4		1,15			
				9,35			
	b	203 06		8,20			
		201—U 4		1,15			
				9,35			
	c	203 07					
	2a	204 01		9,—			
		201—U 4		1,15			
				10,15			
	b	204 02		9,—			
		201—U 4		1,15			
				10,15			
	c	204 03					
	d	204 04					
	3a	204 05		[illegible]			
		201—U 4		[illegible]			
				[illegible]			
	b	204 06		[illegible]			
		201—U 4		[illegible]			
				[illegible]			
	c	204 07					
	d	204 08					
	4a	209 01		[illegible]			
		201—U 4		[illegible]			
				[illegible]			
	b	209 02		[illegible]			
		201—U 4		[illegible]			
				[illegible]			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Volkseigener Volkseigener Betrieb
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1

Preisblatt z. l. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr I
S-Lr II

5-6 Blatt
1

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Gruppe	Pos.	Benennung	RM-Wert	DM-Ost VVP	DM-West	DM	Bemerkungen
5	2a	206 01 201—U 4		14,55 1,15 15,70			
	b	206 02 201—U 4		14,55 1,15 15,70			
	c	206 03					
	d	206 04					
	3a	213 01 211—U 4		5,20 —,60 5,80			
	b	213 02 211—U 4		5,20 —,60 5,80			
	c	213 03					
	1a	202 01 201—U 4		11,75 1,15 12,90			
	b	202 02 201—U 4		11,75 1,15 12,90			
	c	202 03					
	2a	202 04 201—U 4		12,50 1,15 13,65			
	b	202 05 201—U 4		12,50 1,15 13,65			
	c	202 06					
	1a	234 01 234 U 20		5,70 [illegible] 6,75			
	b	234 02 234—U 20		5,70 [illegible]			
	2a	235 01 234—U 20		[illegible] 7,35			
	b	235 02 234—U 20		[illegible]			
	3a	236 01 234—U 20		[illegible]			
	b	236 02 234—U 20		[illegible]			
	4a	237 01 234—U 20		8,50 1,15 9,65			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Volkseigener Vereinigung Rundfunk
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Postanschrift: Postschließfach 9
Telefon: 7 30 21

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr II
S-Lr III

5 Blatt
1 - 2

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Art-Nr.		Bezeichnung	RM	DM 1950 ab WAP	DM	DM	Bemerkungen
		241 01		24,—			
		242 01		32,—			
		243 01		38,—			
		244 01		43,—			
		245 01		53,—			
		246 01		62,—			
		247 01		72,—			
		248 01		95,—			
		249 01		110,—			
		250 01		120,—			
		210 01		—,55			
		291—U 4		1,15			
				1,70			
		210 02		—,51			
		291—U 4		1,15			
				1,66			
		220 01		—,80			
		211—U 4		—,60			
				1,40			
		220 02		—,78			
		211—U 4		—,60			
				1,38			
		240 01		—,65			
		234—U 20		1,05			
				1,70			
		240 02		—,55			
		234—U 20		1,05			
				1,60			
		239 01		4,10			
		234—U 20		1,05			
				5,15			
		239 02		4,05			
		234—U 20		1,05			
				5,10			
		201—U 4		1,15			
		211—U 4		—,60			
		234—U 20		1,05			
	1	300 01		1,75			
	2	291 01		—,40			
	3	S Lp 24/5 w					
	4	S Lp 24/5 rot					
	5	S Lp 24/5 gr.					
	6	242 01		150,—			
	7	241 01		80,—			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

RFT

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SLR - Lichtruf-, Personenrufgeräte

S - LR I Geber

SLR I

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

BFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-LR I | Blatt 1

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos.	Gegenstand	Bezeichnung	Werner Nr.	Bemerkungen	Werk
	I. Ruftaster				
1	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 3 Ruftaster 1 Summer, 24 Volt Wechselstrom 1 Klinke zum Vorbereiten des Summers und Einschalten einer Anwesenheitslampe 1 Lampenschalter für die Beruhigungslampe		36 496 000		491
a)	Deckplatte, elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	291 01			
	Unterputzdose	291 — U4			
b)	Deckplatte, schwarz gepreßt	291 02			
	Unterputzdose	291 — U4			
	Mehrpreis für Gravierung				
c)	„Kellner", „Zimmermädchen", „Hausdiener",	291 03			
d)	Intern. Zeichen für Kellner, Zimmermädchen und Hausdiener	291 04			
2	**Ruftaster** Unterputzausführung rechteckig, enthaltend 3 Ruftaster 1 Summer, 24 Volt Gleichstrom 1 Klinke 1 Lampenschalter für die Beruhigungslampe				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	291 05			
	Unterputzdose	291 — U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	291 06			
	Unterputzdose	291 — U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung wie 1c	291 07			
d)	Mehrpreis für Gravierung wie 1d	291 08			
3	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 3 Ruftaster 1 Summer für 24 Volt Wechselstrom 1 Klinke 1 Lampenschalter für Beruhigungslampe				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	291 09			
	Unterputzdose	291 — U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	291 10			
	Unterputzdose	291 — U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Ruf frei"	291 11			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 2
Fernruf 343 21

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR I 2

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos.	Gegenstand	Bestell-Nr.	Anz.	Bemerkungen	Gew.
1	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 2 Ruftaste 1 Summer für 24 V= Gleichstrom 1 Kontrolle 1 Lampenhalter für Beleuchtungslampe 24 V/1 W		24 V=		4
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	209 06			
	Unterputzdose	209 U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	209 16			
	Unterputzdose	209 U1			
c)	Mehrpreis für Gravierung eines Rufes	209 07			
2	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, mit Schloß 2 Ruftaste 1 Summer für 24 V= Wechselstrom 1 Kontrolle 1 Lampenhalter für Beleuchtungslampe				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	204 02			
	Unterputzdose	209 U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	204 12			
	Unterputzdose	209 U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Klingelknopf"	204 03			
d)	Mehrpreis für Kontrolle und Summer	204 04			
3	**Ruftaster** Unterputzausführung, rechteckig, mit Schloß 2 Ruftaste 1 Summer für 24 V= Gleichstrom 1 Kontrolle 1 Lampenhalter				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	204 05			
	Unterputzdose	209 U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	204 15			
	Unterputzdose	209 U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung eines Rufes	204 07			
d)	Mehrpreis für Gravierung zweier Rufe	204 08			
4	**Ruftaster (Klingelknopf)** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaste 1 ungraviertes Namensschild				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	209 01			
	Unterputzdose	209 U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	209 11			
	Unterputzdose	209 U1			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR I Blatt 3

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
1	**Ruftaster**		36 490 00		401
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	1 Ruftaster				
	1 Lampenhalter				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	211 01			
	Unterputzdose	211 – U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	211 02			
	Unterputzdose	211—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Rufen"	211 03			
2	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	1 Ruftaster				
	1 Nebensteckkontakt, Lochabstand 14 mm, graviert mit „Rufen"				
	1 Nebensteckkontakt, Lochabstand 16 mm, graviert mit „Rundfunk"				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	212 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	212 02			
	Unterputzdose	211—U4			
3	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	2 Nebensteckkontakte, Lochabstand 14 mm, graviert mit „Rufen"				
	2 Nebensteckkontakte, Lochabstand 16 mm, graviert mit „Rundfunk"				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	218 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	218 02			
	Unterputzdose	211—U4			
4	**Ruftaster**				
	Unterputzausführung, rund, enthaltend:				
	1 Ruftaster				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	214 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	214 02			
	Unterputzdose	211—U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung „Rufen"	214 03			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 7
Fernruf 34301

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR 1 | Blatt 4

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr	Bemerkungen	Werk
1	**Zug-Ruftaster (Badezug- und Schlafzimmer-Zugschalter)**		36 490 000		401
	Unterputzausführung, komplett, enthaltend: 1 Zugschalter mit 3-mm-Zugschnur und Griff				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	215 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	215 02			
	Unterputzdose	211—U4			
	Farbe der Zugschnur ist bei Bestellung anzugeben				
2	**Birnenschalter**				
	Komplett enthaltend 1 2poligen Stecker, 14 mm Lochabstand, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausziehen 1 Birnenschalter mit 2 m 2poliger Leitungsschnur, Kunstseide umklöppelt				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	216 01			
b)	schwarz gepreßt	216 03			
3	**Birnenschalter**				
	wie Pos Nr 13 jedoch 2 m 2pol Gummischlauchleitung				
a)	elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	216 02			
b)	schwarz gepreßt	216 04			
4	**Ruftaster (Klingelknopf)**				
	Unterputzausführung, komplett, enthaltend: 1 Ruftaste 1 Glasgraviertes Namensschild				
a)	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	219 01			
	Unterputzdose	211—U4			
b)	Deckplatte schwarz gepreßt	219 02			
	Unterputzdose	211—U4			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

RFT
Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 2
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal und Sonderanlagen

S-LR 1 | Blatt 5

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Waren-Nr.	Bemerkungen	Werk
	II. Abstelltaster		36 420 005		420
1	**Abstelltaster** Unterputz-Gehäuse, rechteckig, enthaltend: 1 Abstelltaster 3 Relais mit mechanischer Haltevorrichtung				
a)	Drucktaste elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	205 01 Unterputzdose 201 – U4			
b)	Drucktaste schwarz gepreßt	205 02 Unterputzdose 201 – U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung Kennziffer „Zimmermädchen"	205 03			
d)	Mehrpreis für Zeichen für Kennziffer „Zimmermädchen"	205 04			
2	**Abstelltaster** Unterputz-Gehäuse, rechteckig, enthaltend: 1 Abstelltaster 3 Relais mit mechanischer Haltevorrichtung				
a)	Drucktaste elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	206 01 Unterputzdose 201 – U4			
b)	Drucktaste schwarz gepreßt	206 02 Unterputzdose 201 – U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung wie 20103	206 03			
d)	Mehrpreis für Gravierung wie 20104	206 04			
3	**Abstelltaster** Unterputz-Gehäuse, rechteckig, enthaltend: 1 Abstelltaster 3 Relais mit mechanischer Haltevorrichtung				
a)	Drucktaste elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt	213 01 Unterputzdose 201 – U4			
b)	Drucktaste schwarz gepreßt	213 02 Unterputzdose 201 – U4			
c)	Mehrpreis für Gravierung Abstelter	213 03			

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe
RADIO- UND FERNMELDETECHNIK
Leipzig C 1
Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-LR I | Blatt 6

Lichtruf-Geräte

Geber

Pos	Gegenstand	Bezeichnung	Warm.-Nr.	Bemerkungen	Werk
	III. Ruf- und Abstelltaster, komb.		36 490 xxx		401
1	**Ruf- und Abstelltaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaste 1 Abstelltaste 1 Summer für 24 Volt Wechselstrom 1 Relais mit mechanischer Halterung 1 Kunke 1 Lampenhalter für Beruhigungslampe				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	202 01 201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	202 02 201—U4			
c	Mehrpreis für Gravierung „Rufen" und „Abstellen"	202 03			
2	**Ruf- und Abstelltaster** Unterputzausführung, rechteckig, enthaltend: 1 Ruftaste 1 Abstelltaste 1 Summer für 24 Volt Gleichstrom 1 Relais mit mechanischer Halterung 1 Kunke 1 Lampenhalter für Beruhigungslampe				
a	Deckplatte elfenbeinweiß gespritzt oder gepreßt Unterputzdose	202 04 201—U4			
b	Deckplatte schwarz gepreßt Unterputzdose	202 05 201—U4			
c	Mehrpreis für Gravierung „Rufen" und „Abstellen"	202 06			

Ausgabe Jan./Febr. 51

153

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Leipzig C 1

Platz des Friedens 9
Fernruf 343 01

Preisblatt z. I. Fernmeldeliste

Signal- und Sonderanlagen

S-Lr I | Blatt 3-5

Lichtruf-, Personenrufgeräte

Pos.	Bezeichnung	RM 1944	DM 1950 51 WAP	DM	DM	Bemerkungen
	211 01 211—U 4		4, —,60 4,60			
	211 02 211—U 4		4,— ,60 4,60			
	211 03 212 01 211—U 4		3,60 —,60 4,20			
	212 02 211—U 4		3,60 —,60 4,20			
	218 01 211—U 4		2, —, 2,			
	218 02 211—U 4		—, —, 2,			
	214 01 211—U 4		2, —, 3,			
	214 02 —U 4		2, —, 3,			
	214 03					
	—U 4		3, —, 3,			
	215 02 —U 4		3, —, 3,65			
	216 03		4,3			
	216 02		4,3			
	216 04		4,3			
	212 01 211—U 4		2, —, 2,20			
	219 02 211—U 4		1,9 —,60 2,50			
5	205 01 211—U 4		10,15 1,15 11,30			
	205 02 201—U 4		10,15 1,15 11,30			
	205 03					
	205 04					

Ausgabe Jan./Febr. 51

154

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

I. Fernmeldeliste

Vereinigung Volkseigener Betriebe

RADIO- UND FERNMELDETECHNIK

Signal- und Sonderanlagen

SLR-Lichtruf-, Personenrufgeräte

S-LR II Empfänger

SLR II

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

SECRET

COUNTRY Soviet Zone of Germany

387-51 WDGS – INTELLIGENCE REPORT I.D. NO. 2

SUBJECT ERFURT

COM REFERENCES: none

C 3 DATE OF INFORMATION: 1951 DATE OF REPORT: 2 August 1951

PREPARED BY: C. K. Diefendorf SOURCE 7880 MID Germany

REPORT:

Submitted herewith as Inclosures 1 and 2 are photostated copies of [illegible] of a booklet showing the different types of measuring instruments [illegible] produced by the RFT ERFURT.

DISTRIBUTION BY ORIGINATOR: M/G-2 D/A w/2 Incls

[signature]

H. ROGERS
Colonel GS
Chief, I & T Section

This document contains information affecting the national defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, U.S.C.-31 and 32, as amended. Its transmission or the revelation of its contents in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

SECRET

Restriction/Dissemination Control/Releasing Officer's Initials

25X1

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8

50X1-HUM

Page Denied

Next 1 Page(s) In Document Denied

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/05/29 : CIA-RDP83-00415R009500210005-8